Nokia N97 User Guide

Issue 1

The availability of particular products and applications and services for these products may vary by region. Please check with your Nokia dealer for details and availability of language options. This device may contain commodities, technology or software subject to export laws and regulations from the US and other countries. Diversion contrary to law is prohibited.

The availability of some features may vary by region. Please contact your operator for more details.

FCC/INDUSTRY CANADA NOTICE

Your device may cause TV or radio interference (for example, when using a telephone in close proximity to receiving equipment). The FCC or Industry Canada can require you to stop using your telephone if such interference cannot be eliminated. If you require assistance, contact your local service facility. This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Any changes or modifications not expressly approved by Nokia could void the user's authority to operate this equipment.

Issue 1 EN-US

Contents

Contents

Safety

Read these simple guidelines. Not following them may be dangerous or illegal. Read the complete user guide for further information.



SWITCH ON SAFELY

Do not switch the device on when wireless phone use is prohibited or when it may cause interference or danger.



INTERFERENCE

All wireless devices may be susceptible to interference, which could affect performance.



SWITCH OFF IN RESTRICTED AREAS

Follow any restrictions. Switch the device off in aircraft, near medical equipment, fuel, chemicals, or blasting areas.



ROAD SAFETY COMES FIRST

Obey all local laws. Always keep your hands free to operate the vehicle while driving. Your first consideration while driving should be road safety.



QUALIFIED SERVICE

Only qualified personnel may install or repair this product.



ACCESSORIES AND BATTERIES

Use only approved accessories and batteries. Do not connect incompatible products.



WATER-RESISTANCE

Your device is not water-resistant. Keep it dry.

About your device

The wireless device described in this guide is approved for use on the (E)GSM 850, 900, 1800, 1900, and UMTS 850, 1900, 2100 networks. Contact your service provider for more information about your network.

When using the features in this device, obey all laws and respect local customs, privacy and legitimate rights of others, including copyrights.

Copyright protection may prevent some images, music, and other content from being copied, modified, or transferred.

Your device supports several connectivity methods. Like computers, your device may be exposed to viruses and other harmful content. Exercise caution with messages, connectivity requests, browsing, and downloads. Only install and use services and other software from trustworthy sources that offer adequate security and

protection against harmful software, such as applications that are Symbian Signed or have passed the Java Verified™ testing. Consider installing antivirus and other security software on your device and any connected computer.

Important: Your device can only support one antivirus application. Having more than one application with antivirus functionality could affect performance and operation or cause the device to stop functioning.

Your device may have preinstalled bookmarks and links to third-party internet sites. You may also access other third-party sites through your device. Third-party sites are not affiliated with Nokia, and Nokia does not endorse or assume liability for them. If you choose to access such sites, you should take precautions for security or content.

Warning: To use any features in this device, other than the alarm clock, the device must be switched on. Do not switch the device on when wireless device use may cause interference or danger.

The office applications support common features of Microsoft Word, PowerPoint, and Excel (Microsoft Office 2000, XP, and 2003). Not all file formats can be viewed or modified.

Remember to make back-up copies or keep a written record of all important information stored in your device.

When connecting to any other device, read its user guide for detailed safety instructions. Do not connect incompatible products.

The images in this guide may differ from your device display.

Network services

To use the device you must have service from a wireless service provider. Some features are not available on all networks; other features may require that you make specific arrangements with your service provider to use them. Network services involve transmission of data. Check with your service provider for details about fees in your home network and when roaming on other networks. Your service provider can explain what charges will apply. Some networks may have limitations that affect how you can use some features of this device requiring network support such as support for specific technologies like WAP 2.0 protocols (HTTP and SSL) that run on TCP/IP protocols and language-dependent characters.

Your service provider may have requested that certain features be disabled or not activated in your device. If so, these features will not appear on your device menu. Your device may also have customized items such as menu names, menu order, and icons.

Shared memory

The following features in this device may share memory: multimedia messaging (MMS), e-mail application, instant messaging. Use of one or more of these features may reduce the memory available for the remaining features sharing memory. Your device may display a message that the memory is full when you try to use a shared memory feature. In this case, delete some of the information or entries stored in the shared memory features before continuing.

During extended operation such as an active video call and high speed data connection, the device may feel warm. In most cases, this condition is normal. If you suspect the device is not working properly, take it to the nearest authorized service facility.

ActiveSync

Use of the Mail for Exchange is limited to over-the-air synchronization of PIM information between the Nokia device and the authorized Microsoft Exchange server.

Find help

For local services and warranty information, please refer to the separate booklet.

Support

When you want to learn more about how to use your product or you are unsure how your device should function, see the support pages at www.nokia.com/support or your local Nokia website, www.nokia.mobi/support (with a mobile device), the Help application in the device, or the user guide.

If this does not resolve your issue, do one of the following:

- Restart the device: switch off the device, and remove the battery. After about a minute, replace the battery, and switch on the device.
- Restore the original factory settings as explained in the user guide. Your documents and files will be deleted in the reset, so back up your data first.
- Update your device software regularly for optimum performance and possible new features, as explained in the user guide.

If your issue remains unsolved, contact Nokia for repair options. See www.nokia.com/repair, or in Latin America, www.nokia-latinoamerica.com/centrosdeservicio. Before sending your device for repair, always back up the data in your device.

In-device help 

Your device contains instructions to help to use the applications in your device.

To open help texts from the main menu, select **Menu** > **Applications** > **Help** and the application for which you want to read instructions.

When an application is open, to access the help text for the current view, select **Options** > **Help**.

When you are reading the instructions, to change the size of the help text, select **Options** > **Decrease font size** or **Increase font size**.

You may find links to related topics at the end of the help text. If you select an underlined word, a short explanation is displayed. Help texts use the following indicators: ⇥ Link to a related help topic. ❐ Link to the application being discussed.

When you are reading the instructions, to switch between help texts and the application that is open in the background, select **Options** > **Show open apps.** and the desired application.

Accessibility solutions

Nokia is committed to making mobile phones easy to use for all individuals, including those with disabilities. For more information, visit the Nokia website at www.nokiaaccessibility.com.

Do more with your device

There are various applications provided by Nokia and third party software developers, that help you do more with your device. To find and download applications, visit the Ovi Store at store.ovi.com. These applications are explained in the guides that are available on the product support pages at www.nokia.com/support or your local Nokia website.

Update device software

Software updates over the air 

Select **Menu** > **Applications** > **SW update**.

With Software update (network service), you can check if there are updates available for your device software or applications, and download them to your device.

Downloading software updates may involve the transmission of large amounts of data (network service).

Make sure that the device battery has enough power, or connect the charger before starting the update.

Warning: If you install a software update, you cannot use the device, even to make emergency calls, until the installation is completed and the device is restarted. Be sure to back up data before accepting installation of an update.

After updating your device software or applications using Software update, the instructions related to the updated applications in the user guide or the helps may no longer be up to date.

To download the available updates, select . To unmark specific updates that you do not want to download, select the updates from the list.

To view information on an update, select the update and .

To view the status of previous updates, select  .

Select **Options** and from the following:

- **Update via PC** — Update your device using a PC. This option replaces the Start update option when updates are only available using the Nokia Software Updater PC application.
- **View update history** — View the status of previous updates.
- **Settings** — Change the settings, such as the default access point used for downloading updates.
- **Disclaimer** — View the Nokia licence agreement.

Software updates using your PC

Nokia Software Updater is a PC application that enables you to update your device software. To update your device software, you need a compatible PC, broadband internet access, and a compatible USB data cable to connect your device to the PC.

To get more information, to check the release notes for the latest software versions, and to download the Nokia Software Updater application, see www.nokia.com/softwareupdate, or in Latin America, www.nokia-latinoamerica.com/nsu.

To update the device software, do the following:

1. Download and install the Nokia Software Updater application to your PC.
2. Connect your device to the PC using a USB data cable, and select **PC Suite mode**.
3. Open the Nokia Software Updater application. The Nokia Software Updater application guides you to back up your files, update the software, and restore your files.

Settings

Your device normally has MMS, GPRS, streaming, and mobile internet settings automatically configured, based on your network service provider information. You may have settings from your service providers already installed in your device, or you may receive or request the settings from the network service providers as a special message.

You can change the general settings in your device, such as language, standby mode, display, and keypad lock settings.

Access codes

If you forget any of the access codes, contact your service provider.

- Personal identification number (PIN) code — This code protects your SIM card against unauthorized use. The PIN code (4 to 8 digits) is usually supplied with the SIM card. After three consecutive incorrect PIN code entries, the code is blocked, and you need the PUK code to unblock it.
- UPIN code — This code may be supplied with the USIM card. The USIM card is an enhanced version of the SIM card and is supported by UMTS mobile phones.
- PIN2 code — This code (4 to 8 digits) is supplied with some SIM cards and is required to access some functions in your device.
- Lock code (also known as security code) — The security code helps to protect your phone against unauthorized use. The preset code is 12345. You can create and change the code, and set the device to request the code. Keep the code secret and in a safe place separate from your phone. If you forget the

code and your device is locked, your device will require service and additional charges may apply. Additional charges may apply, and all the personal data in your device may be deleted. For more information, contact a Nokia Care point or your device dealer.

- Personal Unblocking Key (PUK) code and PUK2 code — These codes (8 digits) are required to change a blocked PIN code or PIN2 code, respectively. If the codes are not supplied with the SIM card, contact the operator whose SIM card is in your device.
- UPUK code — This code (8 digits) is required to change a blocked UPIN code. If the code is not supplied with the USIM card, contact the operator whose USIM card is in your device.

Remote lock

To prevent unauthorised use of your device, you can lock your device and memory card remotely using a text message. You must define the message text, and to lock your device, send that text message to your device. To unlock your device, you need the lock code.

To enable remote locking, and to define the text message, select **Menu** > **Settings** and **Phone** > **Phone mgmt.** > **Security settings** > **Phone and SIM card** > **Remote phone locking** > **Enabled**. Tap the text input field to enter the text message content (5-20 characters), select ✓, and verify the message. Enter the lock code.

Prolong battery life

Many features in your device increase the demand on battery power and reduce the battery life time. To save battery power, observe the following:

- Features that use Bluetooth technology, or allowing such features to run in the background while using other features, increase the demand on battery power. Switch off Bluetooth when you do not need it.
- Features that use wireless LAN (WLAN), or allowing such features to run in the background while using other features, increase the demand on battery power. The WLAN on your Nokia device switches off when you are not trying to connect, not connected to another access point, or not scanning for available networks. To further reduce battery consumption, you can specify that your device not scan, or scans less often, for available networks in the background.
- If you have set **Packet data connection** to **When available** in connection settings, and there is no packet data coverage (GPRS), the device periodically tries to establish a GPRS connection. To prolong the operating time of your device, select **Packet data connection** > **When needed**.

- The Maps application downloads new map information when you scroll to new areas on the map, which increases the demand on battery power. You can prevent the automatic download of new maps.
- If the signal strength of the cellular network varies much in your area, your device must scan for the available network repeatedly. This increases the demand on battery power.

  If the network mode is set to dual mode in the network settings, the device searches for the 3G network. You can set the device to use only the GSM network. To use only the GSM network, select **Menu** > **Settings** and **Connectivity** > **Network** > **Network mode** > **GSM**.
- The backlight of the display increases the demand on battery power. In the display settings, you can change the length of the time-out period after which the backlight is switched off. Select **Menu** > **Settings** and **Phone** > **Display** > **Light time-out**. To adjust the light sensor that observes lighting conditions and adjusts the display brightness, in the display settings, select **Light sensor**.
- Leaving applications running in the background increases the demand on battery power. To close the applications you are not using, if they are not responding, select **Options** > **Show open apps.**, and go to the application using the menu key. Press and hold the menu key to open the application, and select **Options** > **Exit**.

Free memory

To view how much space is available for different data types, select **Menu** > **Applications** > **Office** > **File mgr.**.

Many features of the device use memory to store data. The device notifies you if the memory in different memory locations is low.

To free memory, transfer data to a compatible memory card (if available) or to a compatible computer.

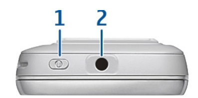
To remove data you no longer need, use File manager or open the respective application. You can remove the following:

- Messages in the folders in Messaging and retrieved e-mail messages in the mailbox
- Saved web pages
- Contact information
- Calendar notes
- Applications shown in Application manager that you do not need
- Installation files (.sis or .sisx) of applications you have installed. Transfer the installation files to a compatible computer.

- Images and video clips in Photos. Back up the files to a compatible computer.

Get started

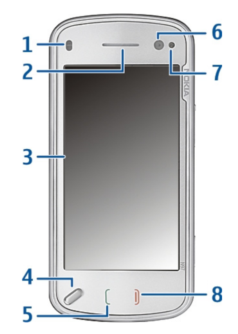
Keys and parts (top)



1 — Power key

2 — Nokia AV connector (3.5 mm) for compatible headsets, headphones, and TV-out connectors

Keys and parts (front)



1 — Proximity sensor

2 — Earpiece

3 — Touch screen

4 — Menu key

5 — Call key

6 — Secondary camera lens

7 — Light sensor

8 — End key

Do not cover the area above the touch screen with, for example, protective film or tape.



Keys and parts (back)

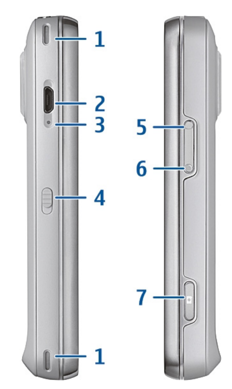


1 — Camera flash

2 — Camera lens

3 — Lens cover

Keys and parts (sides)



1 — Stereo speaker

2 — Micro USB connector

3 — Charging indicator light

4 — Lock switch

5 — Volume up/Zoom in key

6 — Volume down/Zoom out key

7 — Capture key

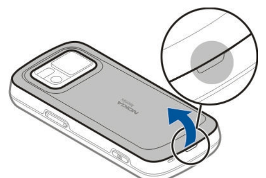
Note: The surface of this device does not contain nickel in the platings. The surface of this device contains stainless steel.

Insert the SIM card and battery

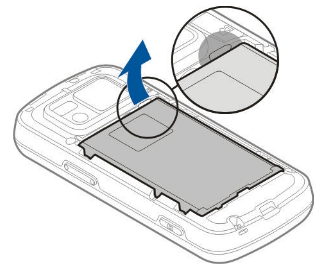
Follow the instructions carefully, to avoid damaging the back cover.

Always switch the device off and disconnect the charger before removing the battery.

1. Remove the back cover by lifting it from the bottom end of the device.

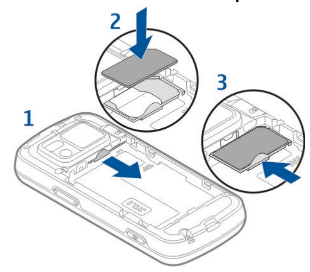


2. If the battery is inserted, lift the battery in the direction of the arrow to remove it.

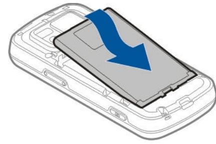


3. Pull out the SIM card holder and insert the SIM card. Ensure that the gold-colored contact area on the

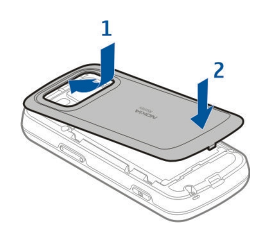
card faces downwards and that the bevelled corner on the card faces the bevelled corner of the holder. Push the SIM card holder back in place.



4. Align the battery contacts to the corresponding connectors of the battery compartment, and insert the battery in the direction of the arrow.



5. To replace the back cover, direct the top locking hooks toward their slots first and then press down until the cover locks into place.



Memory card

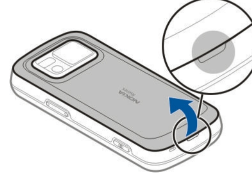
Use only compatible microSD cards approved by Nokia for use with this device. Nokia uses approved industry standards for memory cards, but some brands may not be fully compatible with this device. Incompatible cards may damage the card and the device and corrupt data stored on the card.

Insert the memory card

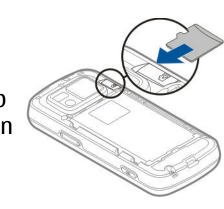
A memory card may already be in the device. If not, do the following:

1. Remove the back cover of the device.

2. Insert a compatible memory card in the slot. Ensure that the contact area on the card is facing down and towards the slot.



3. Push the card in. You can hear a click when the card locks into place.



4. Replace the back cover. Keep the device facing down when replacing the cover. Ensure that the cover is properly closed.

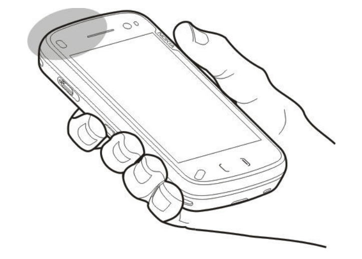
Remove the memory card

Important: Do not remove the memory card during an operation when the card is being accessed. Doing so may damage the memory card and the device, and corrupt data stored on the card.

1. Before you remove the card, press the power key, and select **Remove memory card**. All applications are closed.
2. When **Removing memory card will close all open applications. Remove anyway?** is displayed, select **Yes**.
3. When **Remove memory card and press 'OK'** is displayed, remove the back cover of the device.
4. Press the memory card to release it from the slot.
5. Pull out the memory card. If the device is switched on, select **OK**.
6. Replace the back cover. Ensure that the cover is properly closed.

Antenna locations

Your device may have internal and external antennas. Avoid touching the antenna area unnecessarily while the antenna is transmitting or receiving. Contact with antennas affects the communication quality and may cause a higher power level during operation and may reduce the battery life.

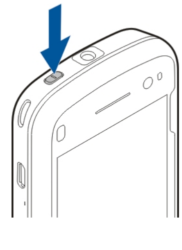




Switch the device on and off

To switch on the device:

1. Press and hold the power key.
2. If the device asks for a PIN code or lock code, enter it, and select **OK**. The preset lock code is **12345**. If you forget the code and your device is locked, your device will require service and additional charges may apply. For more information, contact a Nokia Care point or your device dealer.



To switch off the device, press the power key briefly, and select **Switch off!**.

Charge the battery

Your battery has been partially charged at the factory. There is no need to charge the device in advance. If the device indicates a low charge, do the following:

Regular charging

1. Connect the charger to a wall outlet.
2. Connect the charger to the device. The charging indicator light next to the USB connector is lit when the battery is being charged.
3. When the battery is fully charged, disconnect the charger from the device, then from the wall outlet.

You do not need to charge the battery for a specific length of time, and you can use the device while it is charging. If the battery is completely discharged, it may take several minutes before the charging indicator appears on the display or before any calls can be made.



Tip: Disconnect the charger from the wall outlet when the charger is not in use. A charger that is connected to the outlet consumes power even when it is not connected to the device.

USB charging

You can use USB charging when a wall outlet is not available. With USB charging, you can also transfer data while charging the device.

1. Connect a compatible USB device to your device using a compatible USB cable.

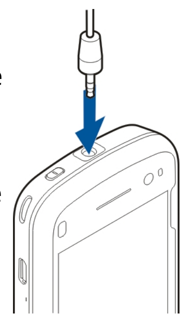
Depending on the type of device that is used for charging, it may take a while for charging to start.

2. If your device is switched on, you can select from the available USB mode options on the display of the device.

Note: During extended operation or charging, the device or the charger may feel warm. In most cases, this condition is normal. If you suspect that the device or the charger are not working properly, take them to the nearest authorized service facility.

Headset

You can connect a compatible headset or compatible headphones to your device. You may need to select the cable mode.



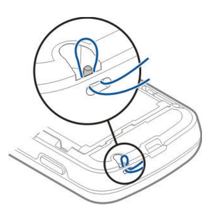
Warning: When you use the headset, your ability to hear outside sounds may be affected. Do not use the headset where it can endanger your safety.

Do not connect products that create an output signal as this may cause damage to the device. Do not connect any voltage source to the Nokia AV Connector.

When connecting any external device or any headset, other than those approved by Nokia for use with this device, to the Nokia AV Connector, pay special attention to volume levels.

Attach wrist strap

1. Open the back cover.
2. Thread a wrist strap, and tighten it.
3. Close the back cover.



Touch screen actions

Use the touch screen with your finger or with a stylus (if available).

Important: Use only a stylus approved by Nokia for use with this device. Using any other stylus may invalidate any warranty applying to the device and may damage the touch screen. Avoid scratching the touch screen. Never use an actual pen or pencil or other sharp objects to write on the touch screen.

Tap and double-tap

To open an application or other element on the touch screen, you normally tap it with your finger. However, to open the following items, you must tap them twice.

- List items in an application, such as the Drafts folder in the Messaging application.
- Files in a file list, for example, an image in the Captured folder in the Photos application.



Tip: When you open a list view, the first item is already highlighted. To open the highlighted item, tap it once.

If you tap a file or similar item once, it is not opened, but becomes highlighted. To see the options available for the item, select **Options** or, if available, select an icon from a toolbar.

Select .

In this user documentation, to open applications or items by tapping them once or twice, you "select" them.



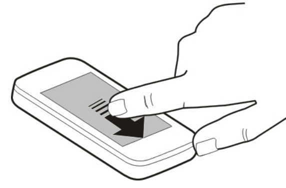
Example: To select **Options** > **Help**, tap **Options**, and then tap **Help**.

Drag

To drag, place your finger on the screen, and slide it across the screen.



Example: To scroll up or down on a web page, drag the page with your finger.

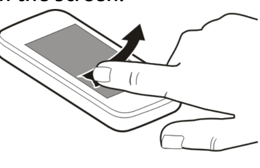


Swipe

To swipe, slide your finger quickly left or right on the screen.



Example: When viewing an image, to view the next or previous image, swipe left or right, respectively.

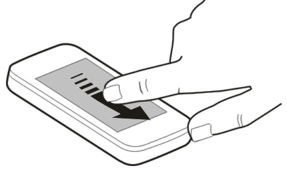


Flick

To flick, place your finger on the screen, slide it quickly across the screen, then quickly lift your finger. The content of the screen will continue scrolling with the speed and direction it had at the moment of release. To select an item from a scrolling list and to stop the

movement, tap the item. In your device, flicking is available in Music player.

Scroll



To scroll up or down in lists that have a scroll bar, drag the slider of the scroll bar.

In some list views, you can scroll your finger on a list item and drag up or down.



Example: To scroll through contacts, place your finger on a contact, and drag up or down.



Tip: To view a brief description of icons and buttons, place your finger on the icon or button. Descriptions are not available for all icons and buttons.

Touch screen backlight

The touch screen backlight is turned off after a period of inactivity. To turn the screen backlight on, unlock the screen and keys, if necessary, and press the menu key.

Write text

You can enter text in different modes. The full keyboard works as a traditional keyboard, and the on-screen alphanumeric keypad mode allow you to tap characters. The handwriting recognition modes allow you to write characters directly on the screen.

To activate text input mode, tap any text input field.

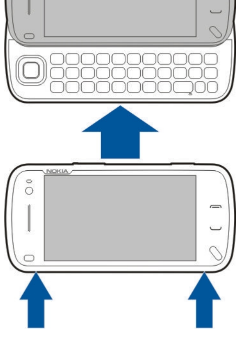
In the text input view, to switch between the available text input modes, tap ▦, and select the desired input mode.

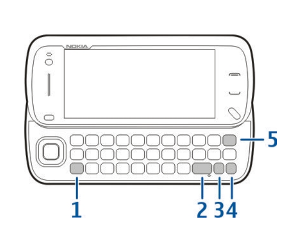
The input methods and languages supported by the handwriting recognition vary by region.

Keyboard input

Keyboard

Your device has a full keyboard. To open the keyboard, lift the touch screen up. In all applications, the screen rotates automatically from portrait to landscape when you open the keyboard.





1 — **Shift key**. To change between uppercase and lowercase modes, press the shift key twice. To enter a single uppercase letter in lowercase mode, or a single lowercase letter in uppercase mode, press the shift key once, and then the desired alphabet key.

2 — **Space key**

3 — **Sym key**. To insert special characters not shown on the keyboard, press the sym key once, and select the desired character from the table.

4 — **Function key**. To insert special characters printed at the top of keys, press the function key once, and then press the desired key. To enter several special characters in a row, press the function key twice quickly. To return to normal mode, press the function key again.

5 — **Backspace key**. To erase a character, press the backspace key. To erase several characters, press and hold the backspace key.

Insert letters not shown on the keyboard

It is possible to insert variations of letters, for example, letters with accents. To insert á, press and hold the sym key, and simultaneously press the A key repeatedly, until the desired character is displayed. The order and availability of letters depends on the selected writing language.

Touch input

Handwriting

The input methods and languages supported by the handwriting recognition vary by region and may not be available for all languages.

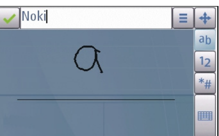
To activate handwriting mode, select ▦ > **Handwriting**.

Write legible, upright characters on the text input area, and leave a space between each character.

To teach the device your handwriting style, select ≡ > **Handwriting training**.

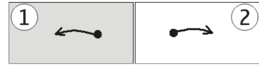
To enter letters and numbers (default mode), write words as you would normally. To select number mode, select 12. To enter non-Latin characters, select the corresponding icon, if available.

To enter special characters, write them as you would normally, or select *# and the desired character.



To delete characters or move the cursor back, swipe backwards (see Figure 1).

To insert a space, swipe forwards (see Figure 2).



Touch input settings

Select **Menu** > **Settings** and **Phone** > **Touch input**.

To configure text input settings for the touch screen, select from the following:

- **Handwriting training** — Open the handwriting training application. Train the device to recognize your handwriting better. This option is not available in all languages.
- **Writing language** — Define which language-specific characters in your handwriting are recognized and how your on-screen keyboard is laid out.
- **Writing speed** — Adjust the speed at which handwriting is recognised.
- **Guiding line** — Show or hide the guiding line in the writing area. The guiding line helps you write in a straight line, and it also helps the device recognize your writing. This option may not be available in all languages.
- **Pen trail width** — Change the thickness of the text.
- **Writing color** — Change the color of the text.

Icons and functions

Use the on-screen keypad (**Alphanumeric keypad**) to enter characters like you would with a traditional phone keypad with numbers on the keys. For an explanation of each icon and its function, see the following figure.



1 — Close - Closes on-screen keypad (**Alphanumeric keypad**).

2 — Input menu - Opens the touch input menu, which includes commands such as **Activate predictive text** and **Writing language**.

3 — Text input indicator - Opens a pop-up window, in which you can turn predictive text input modes on or off, change the character case, and switch between letter and number mode.

4 — Input mode - Opens a pop-up window, in which you can select from the available input modes. When you tap an item, the current input method view closes, and the selected one opens.

5 — Arrow keys - Moves the cursor left or right.

6 — Backspace - Deletes the previously entered character.

7 — Number keys - Enters the desired numbers or characters according to the current case and input mode.

8 — Star - Opens a special characters table.

9 — Shift - Changes the character case, turns predictive text input modes on or off, and switches between the alphabet and number modes.

Lock the keys and touch screen

To lock or unlock the touch screen and the keys, slide the lock switch on the side of the device.

When the touch screen and keys are locked, the touch screen is switched off and the keys are inactive.

The screen and keys may be locked automatically after a period of inactivity. To change settings for automatic screen and key locking, select **Menu** > **Settings** and **Phone** > **Phone mgmt.** > **Auto. keyguard**.

Nokia Switch

Transfer content

You can use the Switch application to copy content such as phone numbers, addresses, calendar items, and images from your previous Nokia device to your device.

The type of content that can be transferred depends on the model of the device from which you want to transfer content. If that device supports synchronization, you can also synchronize data between the devices. Your device notifies you if the other device is not compatible.

If the other device cannot be switched on without a SIM card, you can insert your SIM card in it. When your device is switched on without a SIM card, the Offline profile is automatically activated, and transfer can be done.

Transfer content for the first time

1. To retrieve data from the other device for the first time, on your device, select **Menu** > **Settings** > **Connectivity** > **Data transfer** > **Phone switch**.
2. Select the connection type you want to use to transfer the data. Both devices must support the selected connection type.
3. If you select Bluetooth connectivity as the connection type, connect the two devices. To have your device search for devices with Bluetooth connectivity, select **Continue**. Select the device from which you want to transfer content. You are asked to enter a code on your device. Enter a code (1-16 digits), and select **OK**. Enter the same code on

the other device, and select OK. The devices are now paired.

Some earlier Nokia devices may not have the Switch application. In this case, the Switch application is sent to the other device as a message. To install the Switch application on the other device, open the message, and follow the instructions on the display.

4. On your device, select the content you want to transfer from the other device.

   When the transfer has started, you can cancel it and continue later.

Content is transferred from the memory of the other device to the corresponding location in your device. The transfer time depends on the amount of data to be transferred.

Synchronize, retrieve, or send content

Select Menu > Settings > Connectivity > Data transfer > Phone switch.

After the first transfer, select from the following to start a new transfer, depending on the model:

to synchronize content between your device and the other device, if the other device supports synchronization. The synchronization is two-way. If an item is deleted in one device, it is deleted in both. You cannot restore deleted items with synchronization.

to retrieve content from the other device to your device. With retrieval, content is transferred from the other device to your device. You may be asked to keep or delete the original content in the other device, depending on the device model.

to send content from your device to your other device

If you cannot send an item, depending on the type of the other device, you can add the item to the Nokia folder, to **C:\Nokia** or **E:\Nokia** in your device. When you select the folder to transfer, the items are synchronized in the corresponding folder in the other device, and vice versa.

Use shortcuts to repeat a transfer

After a data transfer, you can save a shortcut with the transfer settings to the main view to repeat the same transfer later.

To edit the shortcut, select Options > Shortcut settings. For example, you can create or change the name of the shortcut.

A transfer log is shown after every transfer. To view the log of the last transfer, select a shortcut in the main view and Options > View log.

Handle transfer conflicts

If an item to be transferred has been edited in both devices, the device attempts to merge the changes automatically. If this is not possible, there is a transfer

conflict. Select **Check one by one**, **Priority to this phone**, or **Priority to other phone** to solve the conflict.

Profiles

Select **Menu** > **Settings** and **Profiles**.

You can use profiles to set and customize the ringing tones, message alert tones, and other tones for different events, environments, or caller groups. The name of the selected profile is displayed at the top of the home screen.

To change a profile, scroll to the profile, and select **Options** > **Activate**.

To personalize a profile, scroll to the profile, and select **Options** > **Customize**. Select the setting you want to change.

To set the profile to be active until a certain time within the next 24 hours, scroll to the profile, select **Options** > **Timed**, and set the time. When the time expires, the profile changes back to the previously active non-timed profile. When the profile is timed, is displayed in the home screen. The Offline profile cannot be timed.

To create a new profile, select **Options** > **Create new**.

Your device

Home screen

About the home screen

In the home screen, you can quickly access your most frequently used applications, control applications, such as the music player, view your favorite contacts, and view at a glance if you have missed calls or new messages.

Interactive home screen elements



To open the clock application, tap the clock (1).

To open calendar or change profiles in the home screen, tap the date or the profile name (2).

To view or change connectivity settings (⇌), to see the available wireless LANs if WLAN scanning is enabled, or to view missed events, tap the top right corner (3).

To make a phone call, select ▦ (4).

To open the main menu, press the menu key (5).

To hide and show content, swipe the home screen with your finger.

Add items to the home screen

To add an item to the home screen, select **Options** > **Edit content** > **Options** > **Add content**, and select the item from the list. Using widgets may involve the transmission of large amounts of data (network service).

To move an item, select **Options** > **Edit content**, select the desired item, and drag and drop it to a new location.

Remove an item from the home screen.

Select **Options** > **Edit content** and the item to be removed. Select **Options** > **Remove** > **Done**.

E-mail notifications

About e-mail notifications

E-mail notifications in the home screen help you keep track of e-mail messages in your mailbox. You can set the device to show a preview of e-mail headers or just the number of unread e-mails.

Work with e-mail in the home screen

To set up your e-mail account, in the home screen, select **Set up e-mail**, and follow the instructions. When the set-up is complete, the e-mail icon appears in the home screen. To open your e-mail mailbox, select the icon.

To define how you want to be notified of new e-mail messages in the home screen, select **Menu** > **Settings** and **Personal** > **Home screen** > **E-mail widget**, and from the following:

- **Mailbox** — Select from which mailbox you want to see notifications.
- **Show message details** — To see only the number of unread messages in the home screen, select **Off**. To see also the sender and subject of the message, select **On**.

Available options may vary.

Music player in the home screen

You can use the music player from the home screen. To activate the music player controls, select **Options** > **Edit content** > **Options** > **Add content** > **Music player**.

Go to Music appears in the home screen.

To open the music player, tap **Go to Music**, and select the items you want to listen to.

The music player control keys, and, if available, the title of the song, artist, and album art are displayed when a song is played.

Favorite contacts in the home screen

You can add several contacts directly to the home screen, and quickly make calls or send messages to the contacts, view the contacts' web feeds, or access the contact information and settings.

1. To add your favorite contacts to the home screen, select **Options** > **Edit content** > **Options** > **Add content** > **Favorite contacts**.

   A row of icons is displayed in the home screen.
2. Select any of the icons () and a contact from Contacts.

Add your favorite Share online feed to your home screen

By adding the Share online widget to your home screen, you can quickly access your favourite Share online feed.

1. In the home screen, select **Options** > **Edit content** > **Options** > **Add content** > **Share online**.

2. Select the feed you want to add. You may need to register to a service of your service provider before you are able to add a feed.

The widget displays thumbnail images from a selected feed of any of your Share online accounts. The latest images are displayed first.

Display indicators

The device is being used in a GSM network (network service).

3G The device is being used in a UMTS network (network service).

You have one or more unread messages in the Inbox folder in Messaging.

You have received new e-mail in the remote mailbox.

There are messages waiting to be sent in the Outbox folder.

You have missed calls.

The ringing type is set to Silent, and the message and e-mail alert tones are turned off.

A timed profile is active.

The touch screen and keys are locked.

A clock alarm is active.

2 The second phone line is being used (network service).

All calls to the device are diverted to another number (network service). If you have two phone lines, a number indicates the active line.

Your device is connected to a network via wireless LAN or UMTS (network service) and ready for an internet call.

A compatible headset is connected to the device.

The FM transmitter is active, but not transmitting.

The FM transmitter is active and transmitting.

A compatible TV out cable is connected to the device.

A compatible text phone is connected to the device.

A data call is active (network service).

A GPRS packet data connection is active (network service). indicates that the connection is on hold and that a connection is available.

A packet data connection is active in a part of the network that supports EGPRS (network service). indicates that the connection is on hold and that a connection is available. The icons indicate that EGPRS is available in the network, but your device is not necessarily using an EGPRS connection to transfer data.

A UMTS packet data connection is active (network service). indicates that the connection is suspended and that a connection is being established.

High-speed downlink packet access (HSDPA) is supported and active (network service). indicates that the connection is suspended and that a connection is being established.

You have set the device to scan for wireless LANs, and a wireless LAN is available (network service).

A wireless LAN connection is active in a network that uses encryption.

A wireless LAN connection is active in a network that does not use encryption.

Bluetooth connectivity is activated.

Data is being transmitted using Bluetooth connectivity. When the indicator is blinking, your device is trying to connect with another device.

A USB connection is active.

Synchronization is in progress.

GPS is active.

Shortcuts

To switch between open applications, press and hold the menu key. Leaving applications running in the background increases the demand on battery power and reduces the battery life.

To open the browser application, in the dialler, tap and hold **0**.

To change the profile, press the power key, and select a profile.

To call your voice mailbox (network service), in the dialler, tap and hold **1**.

To open a list of last dialled numbers, in the home screen, press the call key.

To use voice commands, in the home screen, press and hold the call key.

To change the writing language, press and the sym key.

Search 

About Search

Select **Menu** > **Applications** > **Search**.

Search enables you to use various internet-based search services to find, for example, websites, and images. The content and availability of the services may vary.

Start a search

Select **Menu** > **Applications** > **Search**.

To search the contents of your mobile device, enter search terms in the search field, or browse the content categories. While you enter the search terms, the results are organized into categories. The most recently accessed results appear at the top of the result list, if they match your search terms.

To search for web pages on the internet, select **Search the Internet** and a search provider, and enter your search terms in the search field. The search provider you selected is set as your default internet search provider.

If a default search provider is already set, select it to start a search, or select **More search services** to use another search provider.

To change the default search provider, select **Options** > **Settings** > **Search services**.

To change the country or region setting to find more search providers, select **Options** > **Settings** > **Country or region**.

Search settings

Select **Menu** > **Applications** > **Search**.

To change the Search application settings, select **Options** > **Settings** and from the following:

- **Country or region** — Select the country or region from which you want to search.
- **Connection** — Select the access point, and allow or deny network connections.
- **Search services** — Select whether service providers and search categories are shown.
- **General** — Enable or disable tooltips, and clear the search history.

Volume and loudspeaker control

To adjust the volume level when you have an active call or are listening to a sound clip, use the volume key.

The built-in loudspeaker allows you to speak and listen from a short distance without having to hold the device to your ear.

To use the loudspeaker during a call, select **Activate loudsp.**.

To turn off the loudspeaker, select **Activate handset**.

Offline profile

The offline profile lets you use the device without connecting to the wireless cellular network. When the offline profile is active, you can use your device without a SIM card.

Activate the offline profile — Press the power key briefly, and select **Offline**.

When you activate the offline profile, the connection to the cellular network is closed. All radio frequency signals to and from the device to the cellular network are prevented. If you try to send messages using the cellular network, they are placed in the Outbox folder to be sent later.

Important: In the Offline profile you cannot make or receive any calls, or use other features that require cellular network coverage. Calls may still be possible to the official emergency number programed into your device. To make calls, you must first activate the phone function by changing profiles. If the device has been locked, enter the lock code.

When you have activated the offline profile, you can still use the wireless LAN, for example, to read your e-mail or browse on the internet. You can also use Bluetooth connectivity while in the offline profile. Remember to comply with any applicable safety requirements when establishing and using wireless LAN or Bluetooth connections.

Fast downloading

High-speed downlink packet access (HSDPA, also called 3.5G, indicated by 3.5G) is a network service in UMTS networks and provides high-speed data downloads.

When HSDPA support in the device is activated and the device is connected to a UMTS network that supports HSDPA, downloading data such as messages, e-mail, and browser pages through the cellular network may be faster. An active HSDPA connection is indicated by 3.5G.

You can activate or deactivate support for HSDPA in packet data settings.

For availability and subscription to data connection services, contact your service provider.

HSDPA only affects the download speed; sending data to the network, such as messages and e-mail, is not affected.

Ovi (network service)

Open Ovi

Ovi is your door to different Nokia services.

For a tour and more information, see www.ovi.com.

Ovi store

About Ovi Store

In Ovi Store, you can download mobile games, applications, videos, images, and ringing tones to your device. Some of the items are free of charge; others you need to purchase using your credit card or through your phone bill. Ovi Store offers you content that is

compatible with your mobile device and relevant to your tastes and location.

The content in Ovi Store is sorted into the following categories:

- Recommended
- Games
- Personalization
- Applications
- Audio & video

Create a Nokia account

When you create a Nokia Account, you can access Ovi and all its services with a single user name and password.

1. Select **Create a Nokia account**.
2. Enter a user name.
3. Select your country from the list.
4. Enter your date of birth.
5. Enter your e-mail address or phone number.
6. Enter a password, and confirm it.
7. Enter the characters displayed in the box on the right.
8. Select **Submit**.

Sign in to Ovi Store

Sign in — Select **Sign in**, and enter your Nokia account user name and password.

Retrieve forgotten user name or password — Select **Options** > **Retrieve**.

Search Ovi Store

Items in Ovi Store are organized into categories. You can browse the categories, or search with a keyword.

You can also select the type of items you want to see: free or most popular items, or items recommended for you.

View details of an item

Select an item to see detailed information and other users' reviews. If you have signed in to Ovi Store, you can also write your own reviews.

Read more reviews from others — Select **More reviews**.

Write a review — Select the link to write a review, enter your review, and assign a rating to from 1 to 3 stars.

View information about the publisher — Select the publisher profile link.

Find related items — Select **More reviews**.

Purchase content

1. Select the item you want to purchase.
2. Select **Buy**.
3. Enter your Nokia account user name and password. If you do not have an account, select **Create a Nokia account**, and enter the required information.
4. Select to pay using your credit card or through your phone bill. If you already have your credit card information stored in your Nokia account, and you want to use another credit card, select **Edit payment settings**, and enter the required information. To save your credit card information to your Nokia account, select the Save this card to my Nokia account check box.
5. Select the e-mail address to which you want to receive a receipt of your purchase.
6. Select **Purchase**.

Share favorites with friends

Ovi Store enables you to send a text message containing a link to items in Ovi Store.

1. Select the item you want to share.
2. Select **Send to friend**.
3. Enter a phone number in the international format.
4. Select **Send**.

Report inappropriate content

Contact Nokia if you find inappropriate content in Ovi Store.

1. Select the item with inappropriate content.
2. Select **Report issue**.
3. Select the reason from the list, and enter additional details, if needed.
4. Select **Submit**.

Edit the Ovi Store settings

Change your Nokia account details — Select **Options** > **Account** > **Settings** > **Account info**.

Change your Nokia account password — Select **Options** > **Account** > **Settings** > **Change password**.

Make calls

Proximity sensor

Your device has a proximity sensor. To prevent accidental selections, the touch screen is disabled automatically during calls when you place the device next to your ear.

Do not cover the proximity sensor, for example, with protective film or tape.



Voice calls

1. In the home screen, select to open the dialler, and enter the phone number, including the area code. To remove a number, press **C**.

   For international calls, press * twice for the + character (which replaces the international access code), and enter the country code, area code (omit the leading zero if necessary), and phone number. The + character as a replacement for the international access code may not work in all regions. In this case, enter the international access code directly.
2. To make the call, press the call key.
3. To end the call (or to cancel the call attempt), press the end key.

   Pressing the end key always ends a call, even if another application is active.

To make a call from the contacts list, select **Menu** > **Contacts**. Scroll to the desired name. Or, tap the search field to enter the first letters or characters of the name, and scroll to the name. To call the contact, press the call key. If you have saved several numbers for a contact, select the desired number from the list, and press the call key.

During a call

To mute or unmute the microphone, select or .

To put the call on hold or unhold it, select or .

Do not hold the device near your ear when the loudspeaker is in use, because the volume may be extremely loud. To activate the loudspeaker, select . If you have attached a compatible headset with Bluetooth connectivity, to route the sound to the headset, select **Options** > **Activate BT handsfree**.

To switch back to the handset, select .

To end the call, select .

To switch between the active and held calls, select .



Tip: When you have only one active voice call, to put the call on hold, press the call key. To activate the call, press the call key again.

1. To send DTMF tone strings (for example, a password), select **Options** > **Send touch tones**.
2. Enter the DTMF string or search for it in the contacts list.
3. To enter a wait character (w) or a pause character (p), press * repeatedly.
4. To send the tone, select **OK**. You can add DTMF tones to the phone number or DTMF field in contact details.

To end an active call and replace it by answering the waiting call, select **Options** > **Replace**.

To end all your calls, select **Options** > **End all calls**.

Many of the options that you can use during a voice call are network services.

Voice and video mailboxes

To call your voice or video mailbox (network services, video mailbox available only in UMTS networks), in the home screen, select to open the dialler, tap and hold **1**, and select **Voice mailbox** or **Video mailbox**.

1. To change the phone number of your voice or video mailbox, select **Menu** > **Settings** and **Calling** > **Call mailbox**, a mailbox, and **Options** > **Change number**.
2. Enter the number (obtained from your network service provider), and select **OK**.

Answer or reject a call

To answer a call, press the call key, or open the slide.

To answer the call when the keypad is locked, swipe **Answer** from left to right.

You can send a text message without rejecting the call, informing the caller that you cannot answer the call. To send the reply message, select **Send msg.**, edit the message text, and press the call key.

If you do not want to answer a call, press the end key. If you activate the **Call forwarding** > **Voice calls** > **If busy** function in phone settings to divert calls, rejecting an incoming call also diverts the call.

To unlock the keypad, swipe **Unlock** from right to left, and answer or reject the call.

To activate the text message option and write a standard reply message, select **Menu** > **Settings** and

Calling > Call > Decline call with msg., and Message text.

Make a conference call

Your device supports conference calls between a maximum of six participants, including yourself.

1. Make a call to the first participant.
2. To make a call to another participant, select Options > New call. The first call is put on hold.
3. When the new call is answered, to join the first participant in the conference call, select .

   To add a new person to the call, make a call to another participant, and add the new call to the conference call.

   To have a private conversation with one of the participants, select .

   Go to the participant, and select . The conference call is put on hold on your device. The other participants can still continue the conference call.

   To return to the conference call, select .

   To drop a participant, select , go to the participant, and select .
4. To end the active conference call, press the end key.

1-touch dial a phone number

To activate the feature, select Menu > Settings and Calling > Call > 1-touch dialing.

1. To assign a phone number to one of the number keys, select Menu > Settings and Calling > 1-touch dialing.
2. Scroll to the key to which you want to assign the phone number, and select Options > Assign.

   1 and 2 are reserved for the voice and video mailboxes.

To call in the home screen, select to open the dialler, select the assigned key number, and press the call key.

To call in the home screen when speed dialling is active, select to open the dialler, and tap and hold the assigned key number.

Call waiting

You can answer a call when you have another call in progress.

To activate call waiting (network service), select Menu > Settings and Calling > Call > Call waiting.

1. To answer the waiting call, press the call key. The first call is put on hold.

2. To switch between the two calls, select **Options** > **Swap**.
3. To connect a call on hold with an active call, and to disconnect yourself from the calls, select **Options** > **Transfer**.
4. To end the active call, press the end key.
5. To end both calls, select **Options** > **End all calls**.

Voice dialing

Your device automatically creates a voice tag for the contacts. To listen to the synthesized voice tag, select a contact and **Options** > **Voice tag details**. Scroll to a contact detail, and select **Options** > **Play voice tag**.

Make a call with a voice tag

Note: Using voice tags may be difficult in a noisy environment or during an emergency, so you should not rely solely upon voice dialing in all circumstances.

When you use voice dialing, the loudspeaker is in use. Hold the device at a short distance away when you say the voice tag.

1. To start voice dialling, in the home screen, press and hold the call key. If a compatible headset with the headset key is attached, press and hold the headset key to start voice dialling.
2. A short tone sounds, and **Speak now** is displayed. Say clearly the name that is saved for the contact.
3. The device plays a synthesized voice tag for the recognized contact in the selected device language, and displays the name and number. To cancel the voice dialling, select **Quit**.

If several numbers are saved for a name, you can say also the name and the number type, such as mobile or telephone.

Make a video call

When you make a video call (network service), you can see a real-time, two-way video between you and the recipient of the call. The live video image, or video image captured by the camera in your device is shown to the video call recipient.

To be able to make a video call, you must have a USIM card and be in the coverage of a UMTS network. For availability, pricing and subscription to video call services, contact your network service provider.

A video call can only be made between two parties. The video call can be made to a compatible mobile device or an ISDN client. Video calls cannot be made while another voice, video, or data call is active.

Icons

You are not receiving video (the recipient is not sending video or the network is not transmitting it).

You have denied video sending from your device. To send a still image instead, select **Menu** > **Settings** and **Calling** > **Call** > **Image in video call**.

Even if you denied video sending during a video call, the call is still charged as a video call. Check the pricing with your service provider.

1. In the home screen, select to open the dialer, and enter the phone number.
2. Select **Options** > **Call** > **Video call**.

   The secondary camera on the front is used by default for video calls. Starting a video call may take a while. If the call is not successful (for example, video calls are not supported by the network, or the receiving device is not compatible), you are asked if you want to try a normal call or send a message instead.

   The video call is active when you see two video images, and hear the sound through the loudspeaker. The call recipient may deny video sending (indicated by), and you only hear the voice of the caller and may see a still image or a grey screen.
3. To end the video call, press the end key.

During a video call

To change between showing video or hearing the voice of the caller only, select or .

To mute or unmute the microphone, select or .

To activate the loudspeaker, select . If you have attached a compatible headset with Bluetooth connectivity, to route the sound to the headset, select **Options** > **Activate BT handsfree**.

To switch back to the handset, select .

To use the camera in the back of your device to send video, select **Options** > **Use secondary camera**. To switch back to the camera in the front of your device, select **Options** > **Use main camera**.

To take a snapshot of the video you are sending, select **Options** > **Send snapshot**. Video sending is paused and the snapshot is shown to the recipient. The snapshot is not saved.

To zoom your image in or out, select **Options** > **Zoom**.

To change the video quality, select **Options** > **Adjust** > **Video preference** > **Normal quality**, **Clearer detail** or **Smoother motion**.

Answer or reject a video call

When a video call arrives, is displayed.

1. To answer the video call, press the call key.
2. To start sending live video image, select **Yes**.

If you do not activate the video call, you only hear the voice of the caller. A gray screen replaces the video image. To replace the grey screen with a still image captured by the camera in your device, select **Menu** > **Settings** and **Calling** > **Call** > **Image in video call**.

Internet calls

About internet calls

With the internet call network service, you can make and receive calls over the internet. Internet call services may support calls between computers, between mobile phones, and between a VoIP device and a traditional telephone. For availability and costs, contact your internet call service provider.

To make or receive an internet call, you must be in the service area of a wireless LAN (WLAN) or have a GPRS connection in a UMTS network, and be connected to an internet call service.

Your device may offer you an installation widget, to install internet call services.

Log into an internet call service

When an internet call service has been installed, a tab for the service is displayed in the contacts list.

To log into a service, select **Menu** > **Contacts**, the service, and **Options** > **Log in**.

To add contacts as service contacts to the friends list manually or from the contacts list, select **Options** > **New contact**.

Make internet calls

To call a contact when you are logged into a service, tap the contact in the friends list, and select .

To make an internet call in the home screen, select , enter the number, and select **Options** > **Call** > **Internet call**.

To make an internet call to an internet call address, in the home screen, select and **Options** > **Open keyboard**. Enter the address, and select .

Internet communication settings

Select **Menu** > **Settings** and **Connectivity** > **Admin. settings** > **Net settings**.

To view and edit the settings for a service, select **[09] sett.**.

To remove a service from your service list, select **Options** > **Delete service**.

Internet call service settings

Select **Menu** > **Contacts**, open a service tab, and select **Options** > **Settings**.

To set an internet call service as the default service, select **Default service**. When you press the call key to call a number, your device makes an internet call using the default service if the service is connected. You can set only one service at a time as the default service.

To edit the service destination, select **Service connectivity**.

Video sharing

Use video sharing (network service) to send live video or a video clip from your mobile device to another compatible mobile device during a voice call.

The loudspeaker is active when you activate video sharing. If you do not want to use the loudspeaker for the voice call while you share video, you can also use a compatible headset.

Warning: Continuous exposure to high volume may damage your hearing. Listen to music at a moderate level, and do not hold the device near your ear when the loudspeaker is in use.

Video sharing requirements

Video sharing requires a UMTS connection. Your ability to use video sharing depends on the availability of the UMTS network. For more information on the service, UMTS network availability, and fees associated with using this service, contact your service provider.

To use video sharing, ensure the following:

- Your device is set up for person-to-person connections.
- You have an active UMTS connection and are within UMTS network coverage. If you move outside the UMTS network during a video sharing session, the sharing stops while your voice call continues.
- Both the sender and recipient are registered to the UMTS network. If you invite someone to a sharing session and the recipient's device is not within UMTS network coverage or does not have video sharing installed or person-to-person connections set up, the recipient does not receive invitations. You receive an error message that indicates that the recipient cannot accept the invitation.

Settings

To set up video sharing, you need person-to-person and UMTS connection settings.

Person-to-person connection settings

A person-to-person connection is also known as a Session Initiation Protocol (SIP) connection. The SIP profile settings must be configured in your device before you can use video sharing. Ask your service provider for the SIP profile settings, and save them to

your device. Your service provider may send you the settings or give you a list of the needed parameters.

To add a SIP address to a contact:

1. Select **Menu** > **Contacts**.
2. Open the contact or create a new contact.
3. Select **Options** > **Edit**.
4. Select **Options** > **Add detail** > **Share video**.
5. Enter the SIP address in the format username@domainname (you can use an IP address instead of a domain name).

   If you do not know the SIP address for the contact, you can use the phone number of the recipient, including the country code, to share video (if supported by the network service provider).

UMTS connection settings

To set up your UMTS connection:

- Contact your service provider to establish an agreement for you to use the UMTS network.
- Ensure that the UMTS access point connection settings for your device are configured properly. For more information about the settings, contact your service provider.

Share live video or video clips

During an active voice call, select **Options** > **Share video**.

1. To share live video during the call, select **Live video**.

   To share a video clip, select **Video clip**. A list of video clips saved in the device memory, the mass memory, or a memory card (if available) opens. Select the clip you want to share.

   You may need to convert the video clip into a suitable format to be able to share it. If your device notifies you that the video clip must be converted, select **OK**. Your device must have a video editor for the conversion to work.
2. If the recipient has several SIP addresses or phone numbers including the country code saved in Contacts, select the desired address or number. If the SIP address or phone number of the recipient is not available, enter the address or number of the recipient including the country code, and select **OK** to send the invitation. Your device sends the invitation to the SIP address.

   Sharing begins automatically when the recipient accepts the invitation.

Options during video sharing

or to mute or unmute the microphone

or to switch the loudspeaker on and off

or to pause and resume video sharing

to switch to full screen mode (available for receiver only)

3. To end the sharing session, select **Stop**. To end the voice call, press the end key. When you end the call, video sharing also ends.

To save the live video you shared, select **Yes** when prompted. The device notifies you of the location of the saved video.

If you access other applications while you are sharing a video clip, the sharing is paused. To return to the video sharing view and to continue sharing, in the home screen, select **Options** > **Continue**.

Accept an invitation

When someone sends you a video sharing invitation, the invitation message displays the sender’s name or SIP address.

If someone sends you a sharing invitation and you are not within 3G network coverage, you will not know that you received an invitation.

When you receive an invitation, select from the following:

- **Yes** — Accept the invitation, and activate the sharing session.
- **No** — Reject the invitation. The sender receives a message that you rejected the invitation. You can also press the end key to reject the invitation and end the voice call.

To end the sharing session, select **Stop**. To end the voice call, press the end key. When you end the call, video sharing also ends.

Log

The log stores information about the communication history of the device. The device registers missed and received calls only if the network supports these functions, the device is switched on, and within the network service area.

Recent calls

Select **Menu** > **Applications** > **Log** and **Recent calls**.

To view missed, received, and dialed calls, select **Missed calls**, **Received calls** or **Dialed numbers**.



Tip: To open the dialed numbers list in the home screen, press the call key.

On the toolbar, select from the following:

- **Call** — Call the contact.
- **Create message** — Send a message to the contact.
- **Open Contacts** — Open the contacts list.

Select **Options** and from the following:

- **Save to Contacts** — Save the highlighted phone number from a recent calls list to your contacts.

- **Clear list** — Clear the selected recent calls list.
- **Delete** — Clear a highlighted event in the selected list.
- **Settings** — Select **Log duration** and the length of time that the communication information is saved in the log. If you select **No log**, no information is saved in the log.

Call duration

Select **Menu** > **Applications** > **Log**.

To view the approximate duration of your last call, dialled and received calls, select **Call duration**.

Note: The actual invoice for calls and services from your service provider may vary, depending on network features, rounding off for billing, taxes, and so forth.

Packet data

Select **Menu** > **Applications** > **Log**.

You may be charged for your packet data connections by the amount of data sent and received. To check the amount of data sent or received during packet data connections, select **Packet data** > **All sent data**or **All received data**.

To clear both sent and received information, select **Options** > **Clear counters**. You need the lock code to clear the information.

Monitor all communication events

Select **Menu** > **Applications** > **Log**.

To open the general log where you can monitor all voice calls, text messages, or data and wireless LAN connections registered by the device, select the general log tab. Subevents, such as a text message sent in more than one part and packet data connections, are logged as one communication event. Connections to your mailbox, multimedia messaging center or web pages are shown as packet data connections.

To view how much data was transferred and how long a certain packet data connection lasted, scroll to an incoming or outgoing event indicated by **GPRS**, and select **Options** > **View**.

To copy a phone number from the log to the clipboard, and paste it into a text message, for example, select **Options** > **Use number** > **Copy**.

To filter the log, select **Options** > **Filter** and a filter.

To set the log duration, select **Options** > **Settings** > **Log duration**. If you select **No log**, all the log contents, recent calls register and messaging delivery reports are permanently deleted.

Contacts (phonebook)

To open Contacts, select Menu > Contacts.

You can save and update contact information, such as phone numbers, home addresses, or e-mail addresses of your contacts. You can add a personal ringing tone or a thumbnail image to a contact. You can also create contact groups, which allow you to send text messages or e-mail to many recipients at the same time.

Save and edit names and numbers

1. To add a new contact to the contacts list, tap .
2. Tap a field to enter the information in the field. To close the text input, select ✓. Fill in the fields that you want, and select Done.

To edit contacts, select a contact and Options > Edit.

Contacts toolbar

On the contacts list toolbar, select from the following:

- Call — Call the desired contact.
- Create message — Send a message to the desired contact.
- New contact — Create a new contact.

Manage names and numbers

To copy or delete a contact, or to send a contact as a business card to another device, tap and hold a contact, and select Add to favorites, Edit, or Send business card.

To delete several contacts at the same time, select Options > Mark/Unmark to mark the desired contacts, and to delete, select Options > Delete.

To listen to the voice tag assigned to a contact, select the contact and Options > Voice tag details > Options > Play voice tag.

Before using voice tags, note the following:

- Voice tags are not language-dependent. They are dependent on the speaker's voice.
- You must say the name exactly as you said it when you recorded it.
- Voice tags are sensitive to background noise. Record voice tags and use them in a quiet environment.
- Very short names are not accepted. Use long names, and avoid similar names for different numbers.

Note: Using voice tags may be difficult in a noisy environment or during an emergency, so you should not rely solely upon voice dialing in all circumstances.

Default numbers and addresses

You can assign default numbers or addresses to a contact. If a contact has several numbers or addresses, you can easily call or send a message to a certain number or address. The default number is also used in voice dialling.

1. In the contacts list, select a contact.
2. Select **Options** > **Defaults**.
3. Select a default to which you want to add a number or an address, and select **Assign**.
4. Select a number or an address you want to set as a default.
5. To exit the Defaults view and save the changes, tap outside the view.

Contact cards

Select **Menu** > **Contacts** and a contact. All available communication methods for the selected contact are displayed in the contact cards view.

Select a contact from the list, the desired communication method, **Options**, and from the following:

- **Edit** — Edit, add, or delete the contact card fields.
- **Defaults** — Define the numbers and addresses to use by default when you communicate with the contact, if a contact has more than one number or address defined.
- **Voice tag details** — View the voice tag details, or listen to the voice tag for the contact.

The available options and communication methods may vary.

Set contacts as favorites

Select **Menu** > **Contacts**.

Favourites are the contacts you have set as your favourite contacts. These contacts appear at the top of the contacts list.

To set a contact as a favorite, select a contact and **Options** > **Add to favorites**. Favorites are marked with a star icon.

To remove a contact from favorites, select a contact and **Options** > **Remove from favorites**. The removed contact is moved back to the standard contacts list.

Ringing tones, images, and call text for contacts

You can define a ringing tone for a contact or group, and an image and a call text for a contact. When the contact calls you, the device plays the selected ringing tone and shows the call text or image (if the caller's phone number is sent with the call and your device recognizes it).

To define a ringing tone for a contact or a contact group, select the contact or contact group and **Options** > **Edit** > **Ringing tone**, and a ringing tone.

To add more fields to a contact details view, select the contact and **Options** > **Edit** > **Options** > **Add detail**.

To define a call text for a contact, select the contact and **Options** > **Edit** > **Options** > **Add detail** > **Call alert text**. Tap the text field to enter the call text, and select .

To add an image for a contact saved in the device memory, select the contact, **Options** > **Edit** > **Add image**, and an image from Photos.

To remove the ringing tone, select **Default tone** from the list of ringing tones.

To view, change or remove the image from a contact, select the contact, **Options** > **Image**, and the desired option.

Copy contacts

When you open the contacts list for the first time, the device asks if you want to copy names and numbers from the SIM card to your device.

To start copying, select **OK**.

If you do not want to copy the contacts from the SIM card to your device, select **Cancel**. The device asks if you want to view the SIM card contacts in the contacts directory. To view the contacts, select **OK**. The contacts list opens, and the names stored on your SIM card are indicated with [SIM icon].

SIM services

For availability and information on using SIM card services, contact your SIM card vendor. This may be the service provider or other vendor.

SIM contacts

To set the names and numbers stored on the SIM card to be shown on the contacts list, select **Options** > **Settings** > **Contacts to display** > **SIM memory**. You can add and edit SIM contacts, or call them.

The numbers you save in the contacts list may not be automatically saved to your SIM card. To save numbers to the SIM card, select a contact and **Options** > **Copy** > **SIM memory**.

To select whether the new contacts you enter are saved to your device or your SIM card, select **Options** > **Settings** > **Default saving memory** > **Phone memory** or **SIM memory**.

Fixed dialing

Select **Menu** > **Contacts** and **Options** > **SIM numbers** > **Fixed dial contacts**.

With the fixed dialing service, you can restrict calls from your device to certain phone numbers. Not all SIM cards support the fixed dialing service. For more information, contact your service provider.

When security features that restrict calls are in use (such as call barring, closed user group, and fixed dialing), calls may be possible to the official emergency number programmed into your device. Call restrictions and call forwarding cannot be active at the same time.

You need your PIN2 code to activate and deactivate fixed dialing or edit your fixed dialing contacts. Contact your service provider for your PIN2 code.

Select **Options** and from the following:

- **Activate fixed dialing** — Activate the fixed dialing.
- **Deactivate fixed dialing** — Deactivate the fixed dialing.
- **New SIM contact** — Enter the contact name and phone number to which calls are allowed.
- **Add from Contacts** — Copy a contact from the list of contacts to the fixed dialing list.

To send text messages to the SIM contacts while the fixed dialing service is active, you need to add the text message centre number to the fixed dialing list.

Contact groups

To open the group list, open the contacts list, and tap 👥.

Create contact groups

1. To create a new group, in the group list, select **Options** > **New group**. Use the default name or enter a new name. Select **OK**.
2. To add members to the group, select the group and **Options** > **Add members**.
3. Mark each contact you want to add, and select **OK**.

Manage contact groups

To send a message to all group members, to set a ringing tone for a group, or to rename or delete a group, tap and hold the group, and select **Create message**, **Ringing tone**, **Rename**, or **Delete**.

To add a contact to a group, select the group and **Options** > **Add members**.

To check which other groups a contact belongs to, select the group, scroll to the contact, and select **Options** > **Belongs to groups**.

To remove a contact from a group, select the group, scroll to the contact, and select **Options** > **Remove from group**.

Ovi Contacts

About Ovi Contacts

With Ovi Contacts, you can stay connected to the people who matter most. Search for contacts, and discover friends in the Ovi community. Keep in touch with your friends - chat, share your location and presence, and easily follow what your friends are up to and where they are. You can even chat with friends who use Google Talk™.

Sync your contacts, calendar, and other content between your Nokia device and Ovi.com. Your important information is stored and kept up-to-date both in your device and on the web. With Ovi Contacts, you can make your contacts list dynamic and be confident that your contacts are stored on Ovi.com.

You must have a Nokia Account to use the service. Create an account on your mobile device, or go to www.ovi.com on your PC.

Using Ovi Contacts may involve the transmission of large amounts of data through your service provider's network. Contact your service provider for information about data transmission charges.

Start using Ovi Contacts

Select **Contacts**, and open the Ovi tab.

The Ovi Contacts service is part of Ovi, and uses the same account information.

If you are new to Ovi and its services, to start using the Ovi Contacts application, you must register to Ovi by creating a Nokia account.

Create a Nokia account

1. Select **Ovi Chat**, and when prompted, connect to the internet.
2. Enter the required information.
3. In the My Profile view, enter your profile information. It is mandatory that you provide your first and last name.
4. Select **Done**.

If you have already registered with Ovi using your PC or mobile device, you can start using Ovi Contacts with the same account details.

Sign in to Ovi Contacts and activate the service — Select **Ovi Chat**, and enter your user name and password. If you have not yet provided your profile information for Ovi Contacts, do so, and select **Done**. It is mandatory that you provide your first and last name.

Connect to the service

Connect to Ovi Contacts — Select **Go online** and the connection method. Use a wireless LAN (WLAN) connection where available.

Cancel the connection — Select **Options** > **Cancel connecting**.

A packet data connection may generate additional data transmission charges. For pricing details, contact your service provider.

Select **Go online** > **Options** and from the following:

- **Select** — Select the item.
- **Go online** — Connect to the service if you are offline.
- **My profile** — Edit your profile information.
- **Recommend to friend** — Invite a contact to join Ovi Contacts. The invitation is sent as a text message.
- **Settings** — Change the Ovi Contacts settings.

Available options may vary.

Create and edit your profile

Edit your profile information. — Select **My profile**.

View the profiles of your Ovi Contacts friends — Select a friend and **Options** > **Profile**.

Your profile information is visible to your Ovi Contacts friends. Only the following profile details are displayed to other Ovi Contacts users, for example during a search: first name and last name. To change your privacy settings, access Ovi on your PC, and sign in to your Nokia account.

Change your profile image — Select the profile image, **Select existing image**, and the new image. You can also edit or remove the current profile image or capture a new one.

Change your availability — By default, your availability is set to **Available**. To change your availability, select the icon.

Tell your friends what you are doing at the moment — Select **What are you doing?**, and enter text in the field.

Show your friends what music you are currently listening to — Select **Now playing**. To do this, you must allow your now playing information to be shared in the presence settings.

Edit your contact information — Select a field, and enter text.

In the My profile view, select **Options** and from the following:

- **Edit text** — Cut, copy, or paste text.
- **Change** — Change your status (when the status field is selected).
- **Activate** — Start broadcasting your location or your now playing information to your friends (when either field is selected).

- **Undo changes** — Undo the changes you made in the profile view.
- **Edit shared locations** — Select the landmarks you want to broadcast to your friends (when the My location field is selected).
- **Stop sharing** — Stop broadcasting your location to your friends (when the My location field is selected).

Available options may vary.

Find and add friends

Select **Options** > **Invite friend**.

Search for a friend — Enter the name of the friend in the Search friends field, and select the search icon. You cannot search for friends based on their mobile number or e-mail address.

Browse the search results — Select **Next results** or **Previous results**.

Start a new search — Select **New search**.

If the friend you searched for could not be found, they either are not a registered Ovi member or have chosen to be invisible in searches. When prompted, send a text message to your friends to invite them to join Ovi Contacts.

Send an invitation to join Ovi Contacts — Select **Select service:** and the service you know your friend uses. Enter your friend's user name, and select the send icon.

Select **Options** and from the following:

- **Select** — Select an item.
- **Open** — Open an item.
- **Invite as friend** — Send an invitation to the friend.
- **Show profile** — View the profile of the friend.
- **Renew invitation** — Resend an invitation to join Ovi Contacts to a pending friend.
- **Search** — Search for the friend whose name or other related keyword you entered in the Search friends field.
- **Edit text** — Cut, copy, or paste text.

Available options may vary.

Chat with your friends

Start a chat with a friend — Select the friend.

Send a message. — Enter the text in the message field, and select the send icon.

In the chat view, select **Options** and from the following:

- **Send** — Send the message.
- **Add smiley** — Insert a smiley.
- **Send my location** — Send your location details to your chat partner (if supported by both devices).
- **Profile** — View the details of a friend.
- **My profile** — Select your presence status or profile image, personalize your message, or change your details.
- **Edit text** — Copy or paste text.

- **End chat** — End the active chat.
- **Exit** — End all active chats, and close the application.

Available options may vary.

To receive location information from your friend, you must have the Maps application. To send and receive location information, you must have both the Maps and Positioning applications.

View the location of your friend — Select **Show on map**.

Return to the Ovi Contacts main view without ending the chat — Select **Back**.

Add, call, or copy phone numbers from a chat — Go to a phone number in a chat, and select **Options** and the appropriate option.

Ovi Sync

To sync your device with Ovi, you must have a Nokia account and activate the Ovi Contacts service on your device.

Sync your device with Ovi.

1. If you sync your device with Ovi for the first time, use the Sync wizard to select what content you want to sync, and the sync interval.
2. Select **Synchronize**. If your device is in the Offline profile, connect to the internet when prompted.

Select **Options** and from the following:

- **Start** — Sync your device with Ovi.
- **Cancel** — Cancel an ongoing sync.
- **Synchronization settings** — Edit your sync settings.

Available options may vary.

Share your location

Open the Contacts application and the Ovi tab.

To share your location, select **Options** > **Settings** > **Presence** > **Share my location** and from the following:

- **Sharing allowed** — Allow your friends to see your location.
- **My shared landmarks** — Select the landmarks from where your location is broadcast to your friends.
- **Refresh interval** — Select how often you broadcast your current location.

Add and select landmarks:

To add a location to the landmarks list, select **Share my location** > **My shared landmarks** > **Options** > **New landmark**.

To add your current location as a landmark, select **Current position**.

To browse for a location on a map, select **Select from map**.

To add a landmark manually, select **Enter manually**.

To select the locations you want to share with your friends, select **Share my location** > **My shared landmarks**, and select the landmarks from the list. Select **Options** to edit, mark, and unmark items on the list.

Whenever you are online with the Contacts on Ovi service, and in one of the selected locations, your friends will see your location.

Ovi Contacts settings

Select **Options** > **Settings**.

Select from the following:

- **Account** — Access your account details, and define your visibility to others in a search.
- **Presence** — Show information about your location to your friends, and let them see when you are making a phone call (call status).
- **Personalization** — Edit the settings related to the startup and tones of the Ovi Contacts application, and automatically accept friend invitations.
- **Connection** — Select the network connection to use, and activate roaming warnings.

  Using GPRS may involve the transmission of large amounts of data through your service provider's network. For information about data transmission charges, contact your service provider.
- **Exit** — End all active chats, and close the application.

Nokia account settings

Select **Options** > **Settings** > **Account**.

Edit your account details — Select **My account**.

Define your visibility in searches — Select **My account** > **Visibility in search**. You must be online to change your visibility.

Presence settings

Select **Options** > **Settings** > **Presence**.

Modify presence settings

Select from the following:

- **Share my location** — Allow your friends to see your location.
- **Share now playing** — Allow your friends to see what music you are currently listening to on your mobile device.
- **Share call status** — Allow your friends to see your call status.

Share your location

Select **Share my location** and from the following:

- **Sharing allowed** — Allow your friends to see your location in selected landmarks.

- **My shared landmarks** — Select the landmarks from where your location is broadcast to your friends.
- **Refresh interval** — Select how often you broadcast your current location.

Add a location to the landmarks list — Select **Share my location** > **My shared landmarks** > **Options** > **New landmark**.

Add your current location as a landmark — Select **Current position**.

Browse for a location on a map — Select **Select from map**.

Add a landmark manually — Select **Enter manually**.

Select locations you want to share with your friends

1. Select **Share my location** > **My shared landmarks**.
2. Select the landmarks from the list.
3. Select **Options** to edit, mark, and unmark items on the list. Depending on your settings, your friends will see your location, when you are in one of the selected locations.

Personalization settings

Select **Options** > **Settings** > **Personalization**.

Select from the following:

- **Login on start-up** — Sign in automatically to Ovi Contacts when you switch on your mobile device.
- **Auto-accept friend invit.** — Accept friend requests automatically without notification.
- **Auto-accept voice msgs.** — Allow voice message to be accepted automatically.
- **Message tone** — Select a tone for new messages.
- **Friend online tone** — Select the tone that rings when a friend comes online.
- **Icon on Home screen** — Add the Ovi Contacts shortcut icon to your device home screen.

Connection settings

Select **Options** > **Settings** > **Connection**.

Change connection settings — Select **Network connection** and the desired connection. To use the default connection defined in your device connection settings, select **Default connection**.

Set the device to notify you when your home network is not available — To receive a warning when your device is trying to connect to another network, select **Roaming warning** > **On**.

Messaging

Messaging main view

Select Menu > Messaging (network service).

To create a new message, select New message.



Tip: To avoid rewriting messages that you send often, use texts in the Templates folder in My folders. You can also create and save your own templates.

Messaging contains the following folders:

- Inbox — Received messages, except e-mail and cell broadcast messages, are stored here.
- My folders — Organize your messages into folders.
- Mailbox — Connect to your remote mailbox to retrieve your new e-mail messages, or view your previously retrieved e-mail messages offline.
- Drafts — Draft messages that have not been sent are stored here.
- Sent — The last messages that have been sent, excluding messages sent using Bluetooth connectivity, are stored here. You can change the number of messages to save in this folder.
- Outbox — Messages waiting to be sent are temporarily stored in the outbox, for example, when your device is outside network coverage.
- Delivery reports — You can request the network to send you a delivery report of the text messages and multimedia messages you have sent (network service).

Write and send messages

Select Menu > Messaging.

Important: Exercise caution when opening messages. Messages may contain malicious software or otherwise be harmful to your device or PC.

Before you can create a multimedia message or write an e-mail, you must have the correct connection settings defined.

The wireless network may limit the size of MMS messages. If the inserted picture exceeds this limit, the device may make it smaller so that it can be sent by MMS.

Only devices that have compatible features can receive and display multimedia messages. The appearance of a message may vary depending on the receiving device.

Check the size limit of e-mail messages with your service provider. If you attempt to send an e-mail

message that exceeds the size limit of the e-mail server, the message is left in the Outbox folder, and the device attempts to resend it periodically. Sending an e-mail requires a data connection, and continuous attempts to resend the e-mail may incur charges from your service provider. In the Outbox folder, you can delete such message, or move it to the Drafts folder.

Messaging requires network services.

1. To send a text or a multimedia message, select **New message**.

   To send an audio or e-mail message, select **Options** > **Create message**, and the relevant option.
2. To select recipients or groups from the contacts list, select from the toolbar; or to enter the number or e-mail manually, tap the **To** field.
3. In the Subject field, enter the subject of the e-mail or multimedia message. If the Subject field is not visible, select **Options** > **Message header fields** to change the fields that are visible.
4. To write the message, tap the message field.
5. To add an object to a message or e-mail, select and the relevant type of content.

   The message type may change to multimedia message based on the inserted content.
6. To send the message or e-mail, select , or press the call key.

Your device supports text messages beyond the limit for a single message. Longer messages are sent as two or more messages. Your service provider may charge accordingly. Characters with accents, other marks, or some language options take more space, and limit the number of characters that can be sent in a single message.

Messaging inbox

Receive messages

Select **Menu** > **Messaging** and **Inbox**.

In the Inbox folder, indicates an unread text message, an unread multimedia message, an unread audio message, and data received through Bluetooth connectivity.

When you receive a message, and **1 new message** are displayed in the home screen. To open the message, select **Show**. To open a message in the Inbox folder, select the message. To reply to a received message, select **Options** > **Reply**.

Multimedia messages

Important: Exercise caution when opening messages. Messages may contain malicious software or otherwise be harmful to your device or PC.

You may receive a notification that a multimedia message is waiting in the multimedia message centre. To start a packet data connection to retrieve the message to your device, select **Options** > **Retrieve**.

When you open a multimedia message (), you may see an image and a message. is shown if sound is included, or if video is included. To play the sound or the video, select the indicator.

To see the media objects that have been included in the multimedia message, select **Options** > **Objects**.

If the message includes a multimedia presentation, is displayed. To play the presentation, select the indicator.

Data, settings, and web service messages

Your device can receive many kinds of messages that contain data, such as business cards, ringing tones, operator logos, calendar entries, and e-mail notifications. You may also receive settings from your service provider in a configuration message.

To save the data from the message, select **Options** and the corresponding option.

Web service messages are notifications (for example, news headlines) and may contain a text message or a link. For availability and subscription, contact your service provider.

Mailbox

Define e-mail settings

Select **Menu** > **Messaging** and **Mailbox**.

To use e-mail, you must have defined a valid internet access point (IAP) in the device and have defined your e-mail settings correctly.

You must have a separate e-mail account. Follow the instructions given by your remote mailbox and internet service provider (ISP).

If you select **Messaging** > **Mailbox** and have not set up your e-mail account, you are prompted to do so. To start creating the e-mail settings with the mailbox guide, select **Start**.

When you create a new mailbox, the name you give to the mailbox replaces Mailbox in the Messaging main view. You can have up to six mailboxes.

Open the mailbox

Select **Menu** > **Messaging**and a mailbox.

When you open the mailbox, the device asks if you want to connect to the mailbox.

To connect to your mailbox and retrieve new e-mail headers or messages, select **Yes**. When you view messages online, you are continuously connected to a remote mailbox using a data connection.

To view previously retrieved e-mail messages offline, select **No**.

To create a new e-mail message, select **Options** > **Create message** > **E-mail**.

When you are online, to end the data connection to the remote mailbox, select **Options** > **Disconnect**

Retrieve e-mail messages

Select **Menu** > **Messaging** and a mailbox.

If you are offline, select **Options** > **Connect** to open a connection to the remote mailbox.

Important: Exercise caution when opening messages. Messages may contain malicious software or otherwise be harmful to your device or PC.

1. When you have an open connection to a remote mailbox, select **Options** > **Retrieve e-mail** > **New** to retrieve all new messages, **Selected** to retrieve only selected messages, or **All** to retrieve all messages from the mailbox.

   To stop retrieving messages, select **Cancel**.
2. To close the connection and view the e-mail messages offline, select **Options** > **Disconnect**.
3. To open an e-mail message, select the message. If the e-mail message has not been retrieved and you are offline, you are asked if you want to retrieve this message from the mailbox.

To view e-mail attachments, open the message, and select the attachment field indicated by 📎. If the attachment has not been retrieved to the device, select **Options** > **Retrieve**.

To retrieve e-mail messages automatically, select **Options** > **E-mail settings** > **Automatic retrieval**.

Setting the device to retrieve e-mail automatically may involve the transmission of large amounts of data through your service provider's network. Contact your service provider for information about data transmission charges.

Delete e-mail messages

Select **Menu** > **Messaging** and a mailbox.

To delete the contents of an e-mail message from the device while still retaining it in the remote mailbox, select **Options** > **Delete** > **Phone only**.

The device mirrors the e-mail headers in the remote mailbox. Although you delete the message content, the e-mail header stays in your device. If you want to remove the header as well, you must be connected to the server when deleting the message from your device and the remote mailbox. It there is no connection to the server, the header is deleted when you make a connection from your device to the remote mailbox again to update the status.

To delete an e-mail from the device and the remote mailbox, select Options > Delete > Phone and server.

To cancel deleting an e-mail that has been marked to be deleted from the device and server during the next connection (), select Options > Restore.

Disconnect from the mailbox

When you are online, to end the data connection to the remote mailbox, select Options > Disconnect.

View messages on a SIM card

Select Menu > Messaging and Options > SIM messages.

Before you can view SIM messages, you must copy them to a folder in your device.

1. Select Options > Mark/Unmark > Mark or Mark all to mark messages.
2. Select Options > Copy. A list of folders opens.
3. To start copying, select a folder. To view the messages, open the folder.

Cell broadcast messages

Select Menu > Messaging and Options > Operator messages.

Cell broadcast (network service) allows you to receive messages on various topics, such as weather or traffic conditions, from your service provider. For available topics and relevant topic numbers, contact your service provider. This service may not be available for all regions.

Cell broadcast messages cannot be received in UMTS networks. A packet data (GPRS) connection may prevent cell broadcast reception.

Service commands

Select Menu > Messaging and Options > Service commands.

With service commands (network service) you can enter and send service requests (also known as USSD commands), such as activation commands for network services, to your service provider. This service may not be available for all regions.

Messaging settings

The settings may be preconfigured in your device, or you may receive them in a message. To enter settings manually, fill in all fields marked with Must be defined or an asterisk.

Some or all message centres or access points may be preset for your device by your service provider, and you

may not be able to change, create, edit, or remove them.

Text message settings

Select **Menu** > **Messaging** and **Options** > **Settings** > **Text message**.

Select from the following:

- **Message centers** — View a list of all text message centers that have been defined.
- **Message center in use** — Select which message center to use to deliver text messages.
- **Character encoding** — To use character conversion to another encoding system when available, select **Reduced support**.
- **Receive report** — Select whether the network sends delivery reports on your messages (network service).
- **Message validity** — Select how long the message center resends your message if the first attempt fails (network service). If the message cannot be sent within the validity period, the message is deleted from the message center.
- **Message sent as** — To learn if your message center is able to convert text messages into these other formats, contact your service provider.
- **Preferred connection** — Select the connection to use.
- **Reply via same center** — Select whether you want the reply message to be sent using the same text message center number (network service).

Multimedia message settings

Select **Menu** > **Messaging** and **Options** > **Settings** > **Multimedia message**.

Select from the following:

- **Image size** — Define the size of the image in a multimedia message.
- **MMS creation mode** — If you select **Guided**, the device informs you if you try to send a message that may not be supported by the recipient. If you select **Restricted**, the device prevents you from sending messages that may not be supported. To include content in your messages without notifications, select **Free**.
- **Access point in use** — Select which access point is used as the preferred connection.
- **Multimedia retrieval** — Select how you want to receive messages, if available. To receive messages automatically in your home network, select **Auto in home netw.**. Outside your home network, you receive a notification that there is a message to retrieve in the multimedia message center. If you select **Always automatic**, your device automatically makes an active packet data connection to retrieve the message both in and outside your home network. Select **Manual** to

retrieve multimedia messages from the message center manually, or **Off** to prevent receipt of any multimedia messages. Automatic retrieval may not be supported in all regions.
- **Allow anonymous msgs.** — Reject messages from anonymous senders.
- **Receive ads** — Receive multimedia message advertisements (network service).
- **Receive reports** — Display the status of sent messages in the log (network service).
- **Deny report sending** — Prevent your device from sending delivery reports of received messages.
- **Message validity** — Select for how long the message center resends your message if the first attempt fails (network service). If the message cannot be sent within this time period, the message is deleted from the message center.

The device requires network support to indicate that a sent message has been received or read. Depending on the network and other circumstances, this information may not always be reliable.

E-mail settings

Manage mailboxes

Select **Menu** > **Messaging** and **Options** > **Settings** > **E-mail**.

To select which mailbox you want to use to send and receive e-mail, select **Mailbox in use** and a mailbox.

To remove a mailbox and its messages from your device, select **Mailboxes**, tap the mailbox to be removed if it is not already highlighted, and select **Options** > **Delete**.

To create a new mailbox, select **Mailboxes** > **Options** > **New mailbox**. The name you give to the new mailbox replaces Mailbox in the Messaging main view. You can have up to six mailboxes.

Select **Mailboxes** and a mailbox to change the connection settings, user settings, retrieval settings and automatic retrieval settings.

Connection settings

Select **Menu** > **Messaging** and **Options** > **Settings** > **E-mail** > **Mailboxes**, a mailbox, and **Connection settings**.

To edit the settings for the e-mail you receive, select **Incoming e-mail**, and from the following:

- **User name** — Enter your user name given to you by your service provider.
- **Password** — Enter your password. If you leave this field blank, you are prompted for the password when you try to connect to your remote mailbox.
- **Incoming mail server** — Enter the IP address or host name of the server that receives your e-mail.
- **Access point in use** — Select an internet access point (IAP).
- **Mailbox name** — Enter a name for the mailbox.

- **Mailbox type** — Defines the e-mail protocol that your remote mailbox service provider recommends. The options are POP3 and IMAP4. This setting cannot be changed.
- **Security** — Select the security option used to secure the connection to the remote mailbox.
- **Port** — Define a port for the connection.
- **APOP secure login** (for POP3 only) — Use with the POP3 protocol to encrypt the sending of passwords to the remote e-mail server while connecting to the mailbox.

To edit the settings for the e-mail you send, select **Outgoing e-mail** and from the following:

- **My e-mail address** — Enter the e-mail address given to you by your service provider.
- **Outgoing mail server** — Enter the IP address or host name of the mail server that sends your e-mail. You may only be able to use the outgoing server of your service provider. For more information, contact your service provider.

The settings for user name, password, access point, security, and port are similar to the ones in incoming e-mail.

User settings

Select **Menu** > **Messaging** and **Options** > **Settings** > **E-mail** > **Mailboxes**, a mailbox, and **User settings**.

Select from the following:

- **My name** — Enter your own name. Your name replaces your e-mail address in the recipient's device if the recipient's device supports this function.
- **Send message** — Define how e-mail is sent from your device. Select **Immediately** for the device to connect to the mailbox when you select **Send message**. If you select **During next conn.**, e-mail is sent when the connection to the remote mailbox is available.
- **Send copy to self** — Select whether you want to send a copy of the e-mail to your own mailbox.
- **Include signature** — Select whether you want to attach a signature to your e-mails.
- **New e-mail alerts** — Select whether you want to receive the new e-mail indications (a tone, a note, and a mail indicator) when new e-mail is received.
- **E-mail deletion** — Select whether you want to delete e-mails from phone only, from phone and server, or to be asked each time separately.
- **Reply-to address** — Define an e-mail address to which replies to e-mails sent from the mailbox in question are delivered.

Retrieval settings

Select **Menu** > **Messaging** and **Options** > **Settings** > **E-mail** > **Mailboxes**, a mailbox, and **Retrieval settings**.

Select from the following:

- **E-mail retrieval** — Define which parts of the e-mail are retrieved: **Headers only**, **Size limit** (POP3), or **Msgs. & attachments** (POP3).
- **Retrieval amount** — Define how many new e-mail messages are retrieved to the mailbox.
- **IMAP4 folder path** (for IMAP4 only) — Define the folder path for folders to be subscribed.
- **Folder subscriptions** (for IMAP4 only) — Subscribe to other folders in the remote mailbox, and retrieve content from those folders.

Automatic retrieval settings

Select **Menu** > **Messaging** and **Options** > **Settings** > **E-mail** > **Mailboxes**, a mailbox, and **Automatic retrieval**.

Select from the following:

- **E-mail notifications** — To automatically retrieve the headers to your device when you receive new e-mail in your remote mailbox, select **Auto-update** or **Only in home netw.**
- **E-mail retrieval** — To automatically retrieve the headers of new e-mail from your remote mailbox at defined times, select **Enabled** or **Only in home netw.** Define when and how often the e-mails are retrieved.

E-mail notifications and **E-mail retrieval** cannot be active at the same time.

Setting the device to retrieve e-mail automatically may involve the transmission of large amounts of data through your service provider's network. Contact your service provider for information about data transmission charges.

Web service message settings

Select **Menu** > **Messaging** and **Options** > **Settings** > **Service message**.

Select whether you want to receive service messages. To set the device to automatically activate the browser and start a network connection to retrieve content when you receive a service message, select **Download messages** > **Automatically**.

Cell broadcast settings

Select **Menu** > **Messaging** and **Options** > **Settings** > **Operator message**.

Check the available topics and related topic numbers with your service provider.

Select from the following:

- **Reception** — Select whether you want to receive cell broadcast messages.
- **Language** — Select the languages in which you want to receive messages: **All**, **Selected**, or **Other**.
- **Topic detection** — Select whether the device automatically searches for new topic numbers, and saves the new numbers without a name to the topic list.

Other settings

Select **Menu** > **Messaging** and **Options** > **Settings** > **Other**.

Select from the following:

- **Save sent messages** — Select whether you want to save copies of the text, multimedia, or e-mail messages that you send to the Sent folder.
- **Number of saved msgs.** — Define how many sent messages are saved to the sent folder at a time. When the limit is reached, the oldest message is deleted.
- **Memory in use** — Select the memory where you want to save your messages.
- **Show messages in groups** — Define whether you want to group the messages in Inbox, Sent, Drafts and My folders.
- **Show e-mails in groups** — Define whether you want to group your e-mail messages.

Mail for Exchange

With Mail for Exchange, you can receive your work e-mail to your device. You can read and reply to your e-mails, view and edit compatible attachments, view calendar information, receive and reply to meeting requests, schedule meetings, and view, add, and edit contact information.

ActiveSync

Use of the Mail for Exchange is limited to over-the-air synchronization of PIM information between the Nokia device and the authorized Microsoft Exchange server.

Mail for Exchange can be set up only if your company has Microsoft Exchange Server. In addition, your company's IT administrator must have activated Mail for Exchange for your account.

Before starting to set up Mail for Exchange, ensure that you have the following:

- A corporate e-mail ID
- Your office network user name
- Your office network password
- Your network domain name (contact your company's IT department)
- Your Mail for Exchange server name (contact your company's IT department)

Depending on your company's Mail for Exchange server configuration, you may need to enter other information in addition to those listed. If you do not know the correct information, contact your company's IT department.

With Mail for Exchange, the use of the lock code may be mandatory. The default lock code of your device is 12345, but your company's IT administrator may have set a different one for you to use.

You can access and modify the Mail for Exchange profile and settings in the Messaging settings.

Nokia Messaging

The Nokia Messaging service automatically transfers e-mail from your existing e-mail address to your Nokia N97. You can read, respond to, and organize your e-mails on the go. The Nokia Messaging service works with a number of internet e-mail providers that are often used for personal e-mail, such as Google e-mail services.

The Nokia Messaging service may be chargeable. For information on possible costs, contact your service provider or the Nokia Messaging service.

The Nokia Messaging service must be supported by your network and may not be available in all regions.

Install the Nokia Messaging application

1. Select **Menu** > **Applications** > **Email** and **New**.
2. Read the information on the display, and select **Start**.
3. Select **Connect** to allow your device to access the network.
4. Enter your e-mail address and password.

The Nokia Messaging service can run on your device even if you have installed other e-mail applications, such as Mail for Exchange.

Connectivity

Your device offers several options to connect to the internet or to another compatible device or PC.

Data connections and access points

Your device supports packet data connections (network service), such as GPRS in the GSM network. When you use your device in GSM and UMTS networks, multiple data connections can be active at the same time, and access points can share a data connection. In the UMTS network, data connections remain active during voice calls.

You can also use a Wi-Fi/WLAN data connection. Only one connection in one wireless LAN can be active at a time, but several applications can use the same internet access point.

To establish a data connection, an access point is required. You can define different kinds of access points, such as the following:

- MMS access point to send and receive multimedia messages
- Internet access point (IAP) to send and receive e-mail and connect to the internet

Check the type of access point you need with your service provider for the service you want to access. For availability and subscription to packet data connection services, contact your service provider.

Network settings

Select **Menu** > **Settings** and **Connectivity** > **Network**.

Your device can automatically switch between GSM and UMTS networks. GSM networks are indicated with Ψ. UMTS networks are indicated with 3G.

An active high-speed downlink packet access (HSDPA) connection (network service) is indicated with 3.5G.

Select from the following:

- **Network mode** — Select which network to use. If you select **Dual mode**, the device uses the GSM or UMTS network automatically, according to the network parameters and the roaming agreements between the wireless service providers. For details and roaming costs, contact your network service provider. This option is shown only if supported by the wireless service provider.

  A roaming agreement is an agreement between two or more service providers to enable the users of one

service provider to use the services of other service providers.
- **Operator selection** — Select **Automatic** to set the device to search for and select one of the available networks, or **Manual** to manually select the network from a list. If the connection to the manually selected network is lost, the device sounds an error tone and asks you to reselect a network. The selected network must have a roaming agreement with your home network.
- **Cell info display** — Set the device to indicate when it is used in a cellular network based on microcellular network (MCN) technology and to activate cell info reception.

Wi-Fi/WLAN connection

Your device can detect and connect to wireless local area networks (WLAN). Using a WLAN, you can connect your device to the internet and compatible devices that have WLAN support.

About WLAN

Your device can detect and connect to WLANs. Using a WLAN, you can connect your device to the internet and compatible devices that support WLAN.

To use a WLAN connection, you need the following:

- WLAN must be available in your location.
- Your device must be connected to the WLAN. Some WLANs are protected, and you need an access key from the service provider to connect to them.
- An internet access point created for WLAN. Use the access point for applications that need to connect to the internet.

A WLAN connection is established when you create a data connection using a WLAN internet access point. The active WLAN connection ends when you end the data connection.

You can use WLAN during a voice call or when packet data is active. You can only be connected to one WLAN access point device at a time, but several applications can use the same internet access point.

Features that use WLAN, or that are allowed to run in the background while using other features, increase the demand on battery power and reduce the battery life.

Your device supports the following WLAN features:

- IEEE 802.11b/g standard
- Operation at 2.4 GHz
- Wired equivalent privacy (WEP), Wi-Fi protected access (WPA/WPA2), and 802.1x authentication methods. These functions can be used only if they are supported by the network.

Important: Always enable one of the available encryption methods to increase the security of your wireless LAN connection. Using encryption reduces the risk of unauthorized access to your data.

When the device is in the Offline profile, you can still use a WLAN, if available. Remember to comply with any applicable safety requirements when establishing and using a WLAN connection.



Tip: To check the unique media access control (MAC) address that identifies your device, open the dialler and enter ***#62209526#**.

WLAN connections

To use a wireless LAN (WLAN) connection, you must create an internet access point (IAP) for WLAN. Use the access point for applications that need to connect to the internet.

A WLAN connection is established when you create a data connection using a WLAN internet access point. The active WLAN connection ends when you end the data connection.

You can use WLAN during a voice call or when packet data is active. You can only be connected to one WLAN access point device at a time, but several applications can use the same internet access point.

When the device is in the offline profile, you can still use WLAN (if available). Remember to comply with any applicable safety requirements when establishing and using a WLAN connection.



Tip: To check the unique media access control (MAC) address that identifies your device, open the dialer and enter ***#62209526#**.

Wi-Fi/WLAN wizard

Select **Menu** > **Settings** and **Connectivity** > **Wireless LAN**.

The Wi-Fi/ WLAN wizard helps you to connect to a wireless LAN (WLAN) and manage your Wi-Fi/ WLAN connections.

If the search finds WLANs, to create an internet access point (IAP) for a connection and start the web browser using this IAP, select the connection and **Start web browsing**.

If you select a secured WLAN, you are asked to enter the relevant password. To connect to a hidden network, you must enter the correct network name (service set identifier, SSID).

If you already have the web browser running using the currently active Wi-Fi/ WLAN connection, to return to the web browser, select **Continue web browsing**. To end the active connection, select the connection and **Disconnect Wi-Fi**.

WLAN internet access points

Select **Menu** > **Settings** and **Connectivity** > **Wireless LAN** > **Options**.

Select from the following:

- **Filter Wi-Fi networks** — Filter out wireless LANs (WLANs) from the list of found networks. The selected networks are not displayed the next time the application searches for WLANs.
- **Details** — View the details of a network shown in the list. If you select an active connection, the connection details are displayed.

Operating modes

There are two operating modes in Wi-Fi WLAN: infrastructure and ad hoc.

The infrastructure operating mode allows two kinds of communication: wireless devices are connected to each other through a Wi-Fi/WLAN access point device, or wireless devices are connected to a wired LAN through a Wi-Fi/WLAN access point device.

In the ad hoc operating mode, devices can send and receive data directly with each other.

Wireless LAN settings

Select **Menu** > **Settings** and **Connectivity** > **Wireless LAN** > **Options** > **Settings**.

Select from the following:

- **Show Wi-Fi availability** — Select whether the WLAN icon is displayed when a wireless LAN (WLAN) is available.



Tip: To access the WLAN Wizard application and view the available options, select the WLAN icon, and in the pop-up window, select the highlighted text next to the WLAN icon.

- **Scan for networks** — If you set **Show Wi-Fi availability** to **Yes**, you can select how often the device searches for available WLANs and updates the indicator.
- **Internet connectivity test** — Select whether you want the device to test the internet capability of the selected WLAN automatically, to ask for permission every time, or to never perform the connectivity test. If you select **Run automatically** or allow the test to be performed when the device asks for it, and the connectivity test is performed successfully, the access point is saved to the internet destinations.

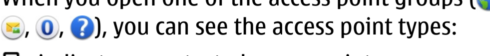
To view advanced settings, select **Options** > **Advanced settings**. Changing the advanced settings for the WLAN is not recommended.

Access points

Create a new access point

Select **Menu** > **Settings** and **Connectivity** > **Destinations**.

You may receive access point settings in a message from a service provider. Some or all access points may be preset for your device by your service provider, and you may not be able to change, create, edit, or remove them.


When you open one of the access point groups (, , ,), you can see the access point types:


indicates a protected access point


indicates a packet data access point


indicates a wireless LAN (WLAN) access point


Tip: You can create internet access points in a WLAN with the WLAN wizard.

To create a new access point, select **Access point**. The device asks to check for available connections. After the search, connections that are already available are shown and can be shared by a new access point. If you skip this step, you are asked to select a connection method and to define the settings needed.

To edit the settings of an access point, open one of the access point groups, and select an access point. Follow the instructions from your service provider.

- **Connection name** — Enter a name for the connection.
- **Data bearer** — Select the data connection type.

Depending on the data connection you select, only certain setting fields are available. Fill in all fields marked with **Must be defined** or with a red *. Other fields can be left empty, unless your service provider has instructed otherwise.

To use a data connection, your service provider must support this feature, and if necessary, activate it for your SIM card.

Create access point groups

Select **Menu** > **Settings** and **Connectivity** > **Destinations**.

Some applications allow you to use access point groups for network connections.

To avoid selecting a single access point every time the device makes a network connection, you can create a group that contains various access points to connect to that network and define the order in which the access points are used.

For example, you can add wireless LAN (WLAN) and packet data access points to an internet access point group, and use the group for browsing the web. If you give WLAN the highest priority, the device connects to the internet through WLAN, if available, and through a packet data connection if not.

To create a new access point group, select **Options** > **Manage** > **New destination**.

To add access points to an access point group, select the group and **Options** > **New access point**. To copy an existing access point from another group, select the

group, tap the relevant access point if it is not already highlighted, and select **Options** > **Organize** > **Copy to other dest.**.

To change the priority of an access point within the group, select **Options** > **Organize** > **Change priority**.

Packet data access points

Select **Menu** > **Settings** and **Connectivity** > **Destinations** > **Access point**, and follow the instructions on the screen.

To edit a packet data access point, open one of the access point groups, and select an access point marked with ⇄.

Follow the instructions from your service provider.

Select from the following:

- **Access point name** — You obtain the access point name from your service provider.
- **User name** — The user name may be needed to make a data connection, and is usually provided by your service provider.
- **Prompt password** — If you must enter the password every time you log in to a server, or if you do not want to save your password in the device, select **Yes**.
- **Password** — A password may be needed to make a data connection and is usually provided by your service provider.
- **Authentication** — Select **Secure** to always send your password encrypted or **Normal** to send your password encrypted when possible.
- **Homepage** — Depending on the access point you are setting up, enter the web address or the address of the multimedia message center.
- **Use access point** — Select **After confirmation** if you want the device to ask for confirmation before the connection using this access point is created, or **Automatically** if you want the device to connect to the destination using this access point automatically.

Select **Options** > **Advanced settings** and from the following:

- **Network type** — Select the internet protocol type to transfer data to and from your device. The other settings depend on the selected network type.
- **Phone IP address** (for IPv4 only) — Enter the IP address of your device.
- **DNS addresses** — Enter the IP addresses of the primary and secondary DNS servers, if required by your service provider. To obtain these addresses, contact your internet service provider.
- **Proxy server address** — Enter the address of the proxy server.
- **Proxy port number** — Enter the port number of the proxy server.

WLAN internet access points

Select **Menu** > **Settings** and **Connectivity** > **Destinations** > **Access point**, and follow the instructions.

To edit a wireless LAN (WLAN) access point, open one of the access point groups, and select an access point marked with . Follow the instructions from your WLAN service provider. Select from the following:

- **Wi-Fi network name** — Select **Enter manually** or **Search for networks**. If you select an existing network, WLAN network mode and WLAN security mode are determined by the settings of its access point device.
- **Network status** — Define whether the network name is displayed.
- **Wi-Fi network mode** — Select **Ad-hoc** to create an ad hoc network and to allow devices to send and receive data directly; a WLAN access point device is not needed. In an ad hoc network, all devices must use the same WLAN network name.
- **Wi-Fi security mode** — Select the encryption used: **WEP**, **802.1x**, or**WPA/WPA2** (802.1x and WPA/WPA2 are not available for ad hoc networks). If you select **Open network**, no encryption is used. The WEP, 802.1x, and WPA functions can be used only if the network supports them.
- **Homepage** — Enter the web address of the starting page.
- **Use access point** — Set the device to create a connection using this access point automatically or after confirmation.

Available options may vary.

Active data connections

Select **Menu** > **Settings** and **Connectivity** > **Connection mgr.**.

In the active data connections view, you can see open data connections:

data calls

 packet data connections

wireless LAN (WLAN) connections

To end a connection, select **Options** > **Disconnect**.

To end all open connections, select **Options** > **Disconnect all**.

To view the details of a connection, select **Options** > **Details**.

Synchronization 

Select **Menu** > **Settings** and **Connectivity** > **Data transfer** > **Sync**.

The Synchronization application enables you to synchronize your notes, calendar entries, text and

multimedia messages, browser bookmarks, or contacts with various compatible applications on a compatible computer or on the internet.

You may receive synchronization settings in a special message from your service provider.

A synchronization profile contains the necessary settings for synchronization.

When you open the application, the default or previously used synchronization profile is displayed. To modify the profile, tap a synchronization item to include it in the profile or to leave it out.

To manage synchronization profiles, select **Options** and the desired option.

To synchronize data, select **Options** > **Synchronize**. To cancel synchronization before it finishes, select **Cancel**.

Bluetooth connectivity

About Bluetooth connectivity

With Bluetooth connectivity, you can make a wireless connection to other compatible devices, such as mobile phones, computers, headsets, and car kits.

You can use the connection to send images, video clips, music and sound clips, and notes; transfer files from your compatible PC; and print images with a compatible printer.

Since devices with Bluetooth wireless technology communicate using radio waves, they do not need to be in direct line-of-sight. However, they must be within 10 meters (33 feet) of each other, although the connection may be subject to interference from obstructions, such as walls or from other electronic devices.

This device is compliant with Bluetooth Specification 2.0 + EDR supporting the following profiles: Dial-Up Networking (DUN), Object Push Profile (OPP), File Transfer Profile (FTP), Hands Free Profile (HFP), Headset Profile (HSP), Basic Imaging Profile (BIP), Remote SIM Access Profile (SimAP), Device Identification Profile (DI), Phonebook Access Profile (PBAP), Generic Audio/Video Distribution Profile (GAVDP), Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP), Advanced Audio Distribution Profile (A2DP). To ensure interoperability between other devices supporting Bluetooth technology, use Nokia approved accessories for this model. Check with the manufacturers of other devices to determine their compatibility with this device.

Features using Bluetooth technology increase the demand on battery power and reduce the battery life.

When the device is locked, only connections to authorized devices are possible.

Settings

Select **Menu** > **Settings** and **Connectivity** > **Bluetooth**.

When you open the application for the first time, you are asked to define a name for your device. You can change the name later.

Select from the following:

- **Bluetooth** — Turn Bluetooth connectivity on or off.
- **My phone's visibility** — To allow your device to be found by other devices with Bluetooth wireless technology, select **Shown to all**. To set a time period after which the visibility is set from shown to hidden, select **Set visibility period**. To hide your device from other devices, select **Hidden**.
- **My phone's name** — Edit the name shown to other devices with Bluetooth wireless technology.
- **Remote SIM mode** — Enable or disable another device, such as a compatible car kit accessory, to use the SIM card in your device to connect to the network.

Security tips

Select **Menu** > **Settings** and **Connectivity** > **Bluetooth**.

When you are not using Bluetooth connectivity, to control who can find your device and connect to it, select **Bluetooth** > **Off** or **My phone's visibility** > **Hidden**.

Do not pair with or accept connection requests from an unknown device. This helps to protect your device from harmful content.

Send data using Bluetooth connectivity

Several Bluetooth connections can be active at a time. For example, if you are connected to a compatible headset, you can also transfer files to another compatible device at the same time.

1. Open the application where the item you want to send is stored.
2. Tap an item, and select **Options** > **Send** > **Via Bluetooth**.

   Devices with Bluetooth wireless technology that are within range are displayed. Device icons are as follows:

   computer

   phone

   audio or video device

   other device

   To interrupt the search, select **Stop**.
3. Select the device with which you want to connect.
4. If the other device requires pairing before data can be transmitted, a tone sounds, and you are asked

to enter a passcode. The same passcode must be entered in both devices.

When the connection is established, **Sending data** is displayed.



Tip: When searching for devices, some devices may show only the unique address (device address). To find the unique address of your device, enter ***#2820#**.

Pair devices

Select **Menu** > **Settings** and **Connectivity** > **Bluetooth**.

To pair with compatible devices and view your paired devices, open the **Paired devices** tab.

Before pairing, create your own passcode (1 to 16 digits) and agree with the owner of the other device to use the same code. Devices that do not have a user interface have a factory-set passcode. The passcode is used only once.

1. To pair with a device, select **Options** > **New paired device**. Devices that are within range are displayed.
2. Select the device, and enter the passcode. The same passcode must be entered on the other device as well.
3. Some audio accessories connect automatically to your device after pairing. Otherwise, to connect to an accessory, select **Options** > **Connect to audio device**.

Paired devices are indicated by ✱ in the device search.

To set a device as authorised or unauthorised, select from the following:

- **Set as authorized** — Connections between your device and the authorized device can be made without your knowledge. You will not be asked for authorization or acceptance separately. Use this status only for your own devices, such as your compatible headset or PC, or devices that belong to someone you trust. 🔒 indicates authorized devices in the paired devices view.
- **Set as unauthorized** — Connection requests from this device must be accepted separately every time.

To cancel a pairing with a device, select **Options** > **Delete**.

To cancel all pairings, select **Options** > **Delete all**.

Receive data using Bluetooth connectivity

When you receive data through Bluetooth connectivity, a tone sounds, and you are asked if you want to accept the message. If you accept, ✉ is displayed and the item is placed in the Inbox folder in Messaging. Messages received through Bluetooth connectivity are indicated by ✱.

Block devices

Select **Menu** > **Settings** and **Connectivity** > **Bluetooth**.

To block a device from establishing a Bluetooth connection to your device, open the **Paired devices** tab. Tap a device you want to block, if it is not already highlighted, and select **Options** > **Block**.

To unblock a device, open the **Blocked devices** tab, tap a device, if it is not already highlighted, and select **Options** > **Delete**.

To unblock all blocked devices, select **Options** > **Delete all**.

If you reject a pairing request from another device, you are asked if you want to block all future connection requests from this device. If you accept the query, the remote device is added to the list of blocked devices.

Remote SIM mode

Select **Menu** > **Settings** and **Connectivity** > **Bluetooth**.

Before the remote SIM mode can be activated, the two devices must be paired and the pairing initiated from the other device. When pairing, use a 16-digit passcode and set the other device as authorized.

To use the remote SIM mode with a compatible car kit accessory, activate Bluetooth connectivity, and enable the use of the remote SIM mode with your device. Activate the remote SIM mode from the other device.

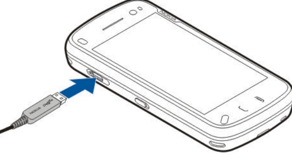
When the remote SIM mode is on in your device, **Remote SIM mode** is displayed in the home screen. The connection to the wireless network is turned off, as indicated by ✕ in the signal strength indicator area, and you cannot use SIM card services or features requiring cellular network coverage.

When the wireless device is in the remote SIM mode, you can only use a compatible connected accessory, such as a car kit, to make or receive calls. Your wireless device will not make any calls while in this mode, except to the emergency numbers programmed into your device. To make calls from your device, you must leave the remote SIM mode. If the device is locked, enter the lock code to unlock it.

To leave the remote SIM mode, press the power key, and select **Exit remote SIM mode**.

USB

Select **Menu** > **Settings** and **Connectivity** > **USB**.



To have the device ask the purpose of the connection each time a compatible data cable is connected, select **Ask on**

connection > **Yes**.

If the **Ask on connection** option is turned off or you want to change the mode during an active connection, select **USB connection mode** and from the following:

- **PC Suite** — Use Nokia PC applications such as Nokia Ovi Suite, and Nokia Software Updater.
- **Mass storage** — Transfer data between your device and a compatible PC.
- **Image transfer** — Print images with a compatible printer.
- **Media transfer** — Synchronize music with Nokia Music or Windows Media Player.

PC connections

You can use your mobile device with a variety of compatible PC connectivity and data communications applications. With Nokia Ovi Suite you can, for example, transfer files and images between your device and a compatible computer.

To use Ovi Suite with USB connection mode, select **PC Suite mode**.

For more information about Ovi Suite, see the support area at www.ovi.com.

Administrative settings 

Select **Menu** > **Settings** and **Connectivity** > **Admin. settings**.

To set the online time for the data call connection, select **Data call**. The data call settings affect all access points that use a GSM data call.

Packet data settings

Select **Menu** > **Settings** and **Connectivity** > **Admin. settings** > **Packet data**.

The packet data settings affect all access points using a packet data connection.

Select from the following:

- **Packet data connection** — If you select **When available** and you are in a network that supports packet data, the device registers to the packet data network. Starting an active packet data connection (for example, to send and receive e-mail) is quicker than if the device establishes a packet data connection when needed. If there is no packet data coverage, the device periodically tries to establish a packet data connection. If you select **When needed**, the device uses a packet data connection only if you start an application or action that needs it.

- **Access point** — The access point name is needed to use your device as a packet data modem to a compatible computer.
- **High speed packet access** — Enable or disable the use of HSDPA (network service) in UMTS networks.

SIP settings

Select **Menu** > **Settings** and **Connectivity** > **Admin. settings** > **SIP settings**.

Session Initiation Protocol (SIP) settings are needed for certain network services using SIP. You may receive the settings in a special text message from your service provider. You can view, delete, or create these setting profiles in SIP settings.

Access point name control

Select **Menu** > **Settings** and **Connectivity** > **Admin. settings** > **APN control**.

With the access point name control service, you can restrict packet data connections and allow your device to use only certain packet data access points.

This setting is only available if your SIM card supports the access point control service.

To turn the control service on or off, or to change the allowed access points, select **Options** and the corresponding option. To change the options, you need your PIN2 code. Contact your service provider for the code.

Internet

With the Web browser, you can view hypertext markup language (HTML) web pages on the internet as originally designed. You can also browse web pages that are designed specifically for mobile devices, and use extensible hypertext markup language (XHTML), or the wireless markup language (WML).

For the pricing and availability of these services, contact your service provider.

To browse the web, you need to have an internet access point configured in your device. Using the web browser requires network support or WLAN available.

Browse the web

Select **Menu** > **Web**.

To browse the web, select **Go to web address** from the toolbar, and enter a web address.

By default, the browser is in full screen mode. To exit full screen mode, select the arrow icon in the bottom right corner.

Some web pages may contain material, such as graphics or videos, that requires a large amount of memory to view. If your device runs out of memory while loading such a web page, insert a memory card. Otherwise, the videos are not displayed.

To browse web pages with graphics disabled, to save memory and increase the page loading speed, select **Options** > **Settings** > **Page** > **Load content** > **Text only**.

To refresh the content of the web page, select **Options** > **Web page options** > **Reload**.

To save the current web page as a bookmark, select **Options** > **Web page options** > **Save as bookmark**.

To view snapshots of the web pages you have visited during the current browsing session, select **Back** (available if **History list** is turned on in the browser settings and the current web page is not the first web page you visit).

To prevent or allow the automatic opening of multiple windows, select **Options** > **Web page options** > **Block pop-ups** or **Allow pop-ups**.

To zoom in on a web page, double-tap the display.



Tip: To minimize the browser without exiting the application or connection, press the end key once.

Browser toolbar

The browser toolbar helps you select frequently used functions of the browser.

To open the toolbar when browsing, select the arrow in the bottom right corner.

From the toolbar, select from the following:

- **Expand toolbar** — Expand the toolbar to access more toolbar functions.
- **Go to web address** — Enter a web address.
- **Show zoom** — Zoom in or out on the web page.

To use the expanded toolbar, select **Expand toolbar** and from the following:

- **Go to feeds** — View your current feed subscriptions.
- **Send URL** — Send the web address of the current page to another device.
- **Switch win.** — Switch between open browser windows.
- **Subsc. feeds** — View a list of available web feeds on the current web page, and subscribe to a web feed.
- **Settings** — Edit the settings.
- **Save bkmrk.** — Save the current web page as a bookmark.
- **Reload** — Refresh the web page.
- **Overview** — View an overview of the current web page.
- **Homepage** — Go to the homepage (if defined in settings).
- **Bookmarks** — Open the bookmarks view.
- **Find keywd.** — Search on the current web page.

Navigate pages

When you are browsing a web page that contains a large amount of information, you can use Page Overview to view what kind of information the web page contains.

To see an overview of the current web page, open the toolbar, and select > .

Web feeds and blogs

Select **Menu** > **Web**.

Web feeds are XML files on web pages that are used to share, for example, the latest news headlines or blogs. It is common to find web feeds on web, blog, and wiki pages.

The browser application automatically detects if a web page contains web feeds.

If web feeds are available, to subscribe to a web feed, select **Options** > **Subscribe to web feeds**.

To update a web feed, in the Web feeds view, select a feed and **Options** > **Web feed options** > **Refresh**.

To define whether the web feeds are updated automatically, in the Web feeds view, select **Options** > **Edit** > **Edit**. This option is not available if one or more feeds are marked.

Content search

Select **Menu** > **Web**.

To search for text within the current web page, select **Options** > **Find keyword**.

To go to the next match, from the toolbar, select **Find next**.

To go to the previous match, from the toolbar, select **Find previous**.

Bookmarks

Select **Menu** > **Web**.

Select **Options** > **Go to** > **Bookmarks**. You can select web addresses from a list or from a collection of bookmarks in the Recently visited pages folder.

The toolbar helps you select frequently used functions of the browser.

From the toolbar, select from the following:

- **Add bookmark** — Add a new bookmark.
- **Go to web address** — Enter a new web address.
- **Delete** — Delete a bookmark.

To go to a new web page, select **Options** > **Go to** > **New web page**.

To send and add bookmarks, or to set a bookmark as the homepage, select **Options** > **Bookmark options**.

To edit, move, or delete bookmarks, select **Options** > **Bookmark manager**.

Empty the cache

The information or services you have accessed are stored in the cache memory of the device.

A cache is a memory location that is used to store data temporarily. If you have tried to access or have accessed confidential information requiring passwords, empty the cache after each use.

To empty the cache, select **Options** > **Clear privacy data** > **Cache**.

End the connection

To end the connection and close the browser, select **Options** > **Exit**.

To delete the information the network server collects about your visits to various web pages, select **Options** > **Clear privacy data** > **Cookies**.

Connection security

If the security indicator (🔒) is displayed during a connection, the data transmission between the device and the internet gateway or server is encrypted.

The security icon does not indicate that the data transmission between the gateway and the content server (where the data is stored) is secure. The service provider secures the data transmission between the gateway and the content server.

Security certificates may be required for some services, such as banking services. You are notified if the identity of the server is not authentic or if you do not have the correct security certificate in your device. For more information, contact your service provider.

Important: Even if the use of certificates makes the risks involved in remote connections and software installation considerably smaller, they must be used correctly in order to benefit from increased security. The existence of a certificate does not offer any protection by itself; the certificate manager must contain correct, authentic, or trusted certificates for increased security to be available. Certificates have a restricted lifetime. If "Expired certificate" or "Certificate not valid yet" is shown, even if the certificate should be valid, check that the current date and time in your device are correct.

Before changing any certificate settings, you must make sure that you really trust the owner of the certificate and that the certificate really belongs to the listed owner.

Web settings

Select **Menu** > **Web** and **Options** > **Settings** and from the following:

General settings

- **Access point** — Change the default access point. Some or all access points may be preset for your device by your service provider. You may not be able to change, create, edit, or remove them.
- **Homepage** — Define the homepage.
- **History list** — If you select **On**, while browsing, to see a list of the pages you have visited during the current session, select **Back**.
- **Web address suffix** — Enter a web address suffix that the device uses by default when you enter a web address in the Go to field (for example, .com or .org).
- **Security warnings** — Hide or show security notifications.
- **Java/ECMA script** — Enable or disable the use of scripts.
- **Java/ECMA script errors** — Select whether you want to receive script notifications.

- **Open while downloading** — Select whether you want to be able to open a file while it is being downloaded.

Page settings

- **Load content** — Select whether you want to load images and other objects while browsing. If you select **Text only**, to load images or objects later during browsing, select **Options** > **Tools** > **Load images**.
- **Default encoding** — If text characters are not shown correctly, you can select another encoding according to the language for the current page.
- **Block pop-ups** — Allow or block automatic opening of different pop-ups while browsing.
- **Automatic reload** — Select whether you want the web pages to be refreshed automatically while browsing.
- **Font size** — Define the font size that is used for web pages.

Privacy settings

- **Recently visited pages** — Enable or disable automatic bookmark collecting. If you want to continue saving the addresses of the visited web pages into the **Recently visited pages** folder, but hide the folder from the bookmarks view, select **Hide folder**.
- **Form data saving** — Select whether you want the password data or data you enter on different forms on a web page to be saved and used the next time you open the page.
- **Cookies** — Enable or disable the receiving and sending of cookies.

Web feed settings

- **Acc. point for auto-update** — Select the desired access point for updating. This option is only available when **Automatic updates** is active.
- **Update when roaming** — Select whether you want the web feeds to be updated automatically when roaming.

Positioning (GPS)

You can use applications such as GPS data to find out your location, or measure distances and coordinates. These applications require a GPS connection.

About GPS

The Global Positioning System (GPS) is operated by the government of the United States, which is solely responsible for its accuracy and maintenance. The accuracy of location data can be affected by adjustments to GPS satellites made by the United States government and is subject to change with the United States Department of Defense civil GPS policy and the Federal Radionavigation Plan. Accuracy can also be affected by poor satellite geometry. Availability and quality of GPS signals may be affected by your location, buildings, natural obstacles and weather conditions. GPS signals may not be available inside buildings or underground and may be impaired by materials such as concrete and metal.

GPS should not be used for precise location measurement, and you should never rely solely on location data from the GPS receiver and cellular radio networks for positioning or navigation.

The trip meter has limited accuracy, and rounding errors may occur. Accuracy can also be affected by availability and quality of GPS signals.

The coordinates in the GPS are expressed using the international WGS-84 coordinate system. The availability of the coordinates may vary by region.

For the pricing and availability of these services, contact your service provider.

Assisted GPS (A-GPS)

Your device also supports assisted GPS (A-GPS).

A-GPS requires network support.

Assisted GPS (A-GPS) is used to retrieve assistance data over a packet data connection, which assists in calculating the coordinates of your current location when your device is receiving signals from satellites.

When you activate A-GPS, your device receives useful satellite information from an assistance data server over the cellular network. With the help of assisted data, your device can obtain the GPS position faster.

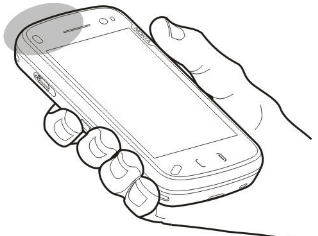
Your device is preconfigured to use the Nokia A-GPS service, if no service provider-specific A-GPS settings are available. The assistance data is retrieved from the Nokia A-GPS service server only when needed.

To disable the A-GPS service, select **Menu** > **Applications** > **Location** and **Options** > **Positioning settings** > **Positioning methods** > **Assisted GPS** > **Disable**.

You must have an internet access point defined in the device to retrieve assistance data from the Nokia A-GPS service over a packet data connection. The access point for A-GPS can be defined in positioning settings. A wireless LAN (WLAN) access point cannot be used for this service. Only a packet data internet access point can be used. Your device asks you to select the internet access point when GPS is used for the first time.

Hold your device correctly

When using the GPS receiver, ensure you do not cover the antenna with your hand.



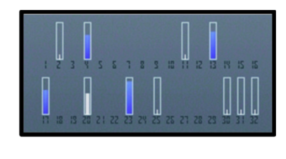
Establishing a GPS connection may take from a couple of seconds to several minutes. Establishing a GPS connection in a vehicle may take longer.

The GPS receiver draws its power from the device battery. Using the GPS receiver may drain the battery faster.

Tips on creating a GPS connection

Check satellite signal status

To check how many satellites your device has found, and whether your device is receiving satellite signals, select **Menu** > **Applications** > **Location** and **GPS data** > **Options** > **Satellite status**.



If your device has found satellites, a bar for each satellite is shown in the satellite info view. The longer the bar, the stronger the satellite signal. When your device has received enough data from the satellite signal to calculate your location, the bar color changes.

To view the positions of found satellites, select **Chg. view**.

Initially your device must receive signals from at least four satellites to be able to calculate the coordinates of your location. When the initial calculation has been made, it may be possible to continue calculating the coordinates of your location with three satellites. However, the accuracy is generally better when more satellites are found.

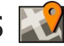
If no satellite signal can be found, consider the following:

- If you are indoors, go outdoors to receive a better signal.
- If you are outdoors, move to a more open space.
- Ensure that your hand does not cover the GPS antenna of your device.
- If the weather conditions are bad, the signal strength may be affected.
- Some vehicles have tinted (athermic) windows, which may block the satellite signals.

Position requests

You may receive a request from a network service to receive your position information. Service providers may offer information about local topics, such as weather or traffic conditions, based on the location of your device.

When you receive a position request, the service that is making the request is displayed. Select **Accept** to allow your position information to be sent or **Reject** to deny the request.

Landmarks 

Select **Menu** > **Applications** > **Location** and **Landmarks**.

With Landmarks, you can save the position information of specific locations in your device. You can sort the saved locations into different categories, such as business, and add other information to them, such as addresses. You can use your saved landmarks in compatible applications, such as GPS data.

GPS coordinates are expressed using the international WGS-84 coordinate system.

Select **Options** and from the following:

- **New landmark** — Create a new landmark. To make a positioning request for your current location, select **Current position**. To enter the position information manually, select **Enter manually**.
- **Edit** — Edit or add information to a saved landmark (for example, a street address).
- **Add to category** — Add a landmark to a category in Landmarks. Select each category to which you want to add the landmark.
- **Send** — Send one or several landmarks to a compatible device. Your received landmarks are placed in the Inbox folder in Messaging.

You can sort your landmarks into preset categories, and create new categories. To edit and create new landmark categories, open the categories tab, and select **Options** > **Edit categories**.

GPS data 

GPS data is designed to provide route guidance information to a selected destination, position

information about your current location, and traveling information, such as the approximate distance to the destination and approximate duration of travel.

Select Menu > Applications > Location and GPS data.

Route guidance

Select Menu > Applications > Location and GPS data > Navigation.

Start the route guidance outdoors. If started indoors, the GPS receiver may not receive the necessary information from the satellites.

Route guidance is designed to show the straightest route and the shortest distance to the destination, measured in a straight line. Any obstacles on the route, such as buildings and natural obstacles, are ignored. Differences in altitude are not taken into account when calculating the distance. Route guidance is active only when you move.

To set your trip destination, select Options > Set destination and a landmark as the destination, or enter the latitude and longitude coordinates.

To clear the destination set for your trip, select Stop navigation.

Retrieve position information 

Select Menu > Applications > Location and GPS data > Position.

In the position view, you can view the position information of your current location. An estimate of the accuracy of the location is displayed.

To save your current location as a landmark, select Options > Save position. Landmarks are saved locations with more information, and they can be used in other compatible applications and transferred between compatible devices.

Trip meter

Select Menu > Applications > Location and GPS data > Trip distance.

The trip meter has limited accuracy, and rounding errors may occur. Accuracy can also be affected by availability and quality of GPS signals.

To turn trip distance calculation on or off, select Options > Start or Stop. The calculated values remain on the display. Use this feature outdoors to receive a better GPS signal.

To set the trip distance and time and average and maximum speeds to zero, and to start a new calculation, select Options > Reset. To set the odometer and total time to zero, select Restart.

Positioning settings

Select **Menu** > **Applications** > **Location** and **Positioning**.

Positioning methods

Select from the following:

- **Integrated GPS** — Use the integrated GPS receiver of your device.
- **Assisted GPS** — Use Assisted GPS (A-GPS) to receive assistance data from an assistance data server.
- **Bluetooth GPS** — Use a compatible external GPS receiver with Bluetooth connectivity.
- **Network based** — Use information from the cellular network (network service).

Positioning server

To define an access point and positioning server for network-assisted positioning methods, such as assisted GPS or network-based positioning, select **Positioning server**. The positioning server may be preset by your service provider, and you may not be able to edit the settings.

Notation settings

To select which measurement system you want to use for speeds and distances, select **Measurement system** > **Metric** or **Imperial**.

To define in which format the coordinate information is displayed in your device, select **Coordinate format** and the desired format.

Nokia Maps

About Maps

Select **Menu** > **Maps**.

With Maps, you can see your current location on the map, browse maps of different cities and countries, search for places, plan routes from one location to another, save locations, and send them to compatible devices. You can also purchase licenses for traffic information and navigation services, if available for your country or region.

When you use Maps for the first time, you may need to select an internet access point for downloading maps.

When you have an active GPS connection and browse the map in the display, a new map is automatically downloaded if you scroll to an area not covered by the maps that have already been downloaded. You can also use the Nokia Map Loader PC software to download maps. To install Nokia Map Loader to a compatible PC, visit www.nokia.com/maps (in English).



Tip: To avoid data transfer costs, you can also use Maps without an internet connection, and browse the maps that are saved in your device or memory card, if available in your device.

Note: Downloading content such as maps, satellite images, voice files, guides or traffic information may involve transmission of large amounts of data (network service).

Almost all digital cartography is inaccurate and incomplete to some extent. Never rely solely on the cartography that you download for use in this device.

Network positioning

You can use the mobile network to find your current location. This is faster but less accurate than with GPS, and you cannot use the location as a starting point for navigation.

Select **Menu** > **Maps**.

Use the mobile network for positioning — Select the network-based positioning method from the device settings.

When you start the Maps application and your GPS connection is ready, GPS replaces mobile network as the positioning method.

Use Maps with the compass

Select Menu > Maps.

When the compass in your device is enabled, the circle around the compass is green, and the map view rotates automatically according to the direction to which the top of the device is pointing.

To enable the compass, select Options > Tools > Turn compass on. When the compass is not in use, the circle around the compass is white, and the map view does not rotate automatically.

Display indicators

Select Menu > Maps.

The GPS indicator shows the availability of the satellite signals. One bar is one satellite. When the device tries to find satellite signals, the bar is yellow. When the device receives enough data from the satellites for GPS to calculate your location, the bar turns green. The more green bars, the more reliable the location calculation.

Initially, your device must receive signals from at least four satellites to calculate the coordinates of your location. After the initial calculation, signals from three satellites may be enough.

The data transfer indicator ⇌ 21.5 kb shows the internet connection used, and the amount of data transferred since the application started.

Move on a map

Select Menu > Maps.

When the GPS connection is active, shows your current location on the map.

View your current or last known location — Select Options > My position.

Move on a map — Drag the map. By default, the map is oriented north.

When you have an active data connection and browse the map on the display, a new map is automatically downloaded, if you browse to an area not covered by the maps that have already been downloaded. The maps are automatically saved in the device memory or on a compatible memory card, if available in your device.

Zoom into and out of the map — Select **+** and **-**.

Change the map type. — Select Options > Map mode.

Navigate to the destination

To navigate to your destination, you must purchase a licence for the navigation service.

To purchase a licence for pedestrian and car navigation, select **Options** > **Shop & licenses** > **Drive & Walk**. To purchase a licence for pedestrian navigation only, select **Walk**. The licence is region-specific and can be used only in the selected area. You can pay for the licence through a credit card or in your phone bill, if supported by your service provider. You can transfer the licence from your device to another compatible device, but the licence can only be used in one device at a time.

When you use car navigation for the first time, you are asked to select the language of the voice guidance and download the related voice guidance files. To change the language later, in the main view, select **Options** > **Tools** > **Settings** > **Navigation** > **Voice guidance**. Voice guidance is not available for pedestrian navigation.

To start navigating, select a location, tap the information area above the map, and select **Drive to** or **Walk to**.

To stop navigating, select **Stop**.

Find locations

To search for locations, tap the information area above the map, and select **Explore**. Start entering the location name in the search field. The device suggests matching nearby locations. Select the location from the list, or enter the location name in the search field, and select **Search**.

1. To find a specific address, select the search icon and **Address**.
2. Start entering the required information. The fields marked with an asterisk (*) are mandatory.
3. Select the address from the list of suggested matches.

To find an address saved in the contacts list, select the search icon and **Address** > **Options** > **Select from Contacts**.

To search for locations by their coordinates, select the search icon and **Places**.

To search for locations in specific categories, such as restaurants or shopping, tap the information area above the map, and select **Explore**. Select a category, and enter the search terms in the search field.

Plan routes

You can create routes and view them on the map.

Select **Menu** > **Maps**.

Create a route

1. Tap your starting point on the map. To add the destination and more locations to the route, select **Add new route point**. If you want to use your current position as the starting point, add the destination to the route.
2. Tap the information area above the map, and select **Add to route**.
3. Select **Add new route point**, and add the destination and more locations to the route.

Change the order of the locations in the route — Tap a location, and select **Move**. Tap the place where you want to move the location, and select **Select**.

Show the route on the map — Select **Show route**.

Navigate to the destination — Select **Show route** > **Options** > **Start driving** or **Start walking**. To be able to navigate, you need to purchase a license.

Save the route. — Select **Show route** > **Options** > **Save route**.

Save and send locations

You can save your favourite locations to your device and send them to compatible devices.

Select **Menu** > **Maps**.

Save a location to your device — Tap the location, tap the information area above the map, and select **Save**.

View your saved locations. — In the main view, select **Options** > **Favorites**.

Send a location to a compatible device — Tap the location, and select **Send**.

View your saved items

You can sort the locations and routes you have saved to your device, and view them on the map. You can also create collections of your favorite places, such as restaurants and museums.

Select **Menu** > **Maps**.

View the saved locations and routes — Select **Options** > **Favorites**.

Sort the saved locations — Select **Places** > **Options** > **Sort**.

View the location on the map — Tap the location, and select **Show on map**.

Add the location to a route — Tap the location, and select **Add to route**.

Create a collection — Select **Options** > **New collection**.

Walk to your destination

When you purchase a licence for pedestrian navigation, you can create routes that include pedestrian zones and parks, prioritize walkways and smaller roads, and omit motorways.

With the licence, you also get the enhanced search service to your device, if available for your country or region. The enhanced search service enables you to find local events and travelling-related information when you perform searches.

Select **Menu** > **Maps**.

Purchase a license for pedestrian navigation — Select **Options** > **Shop & licenses** > **Options** > **Shops for other regions** > **All regions** > **City Explorer**. You can pay for the license with a credit card or on your phone bill, if supported by your service provider.

Start navigating — Tap a location, tap the information area above the map, and select **Walk to**.

The distance between the start and end points of a walking route is limited to a maximum of 50 kilometres (31 miles) and the travelling speed to a maximum of 30 kph (18 mph). If the speed limit is exceeded, navigation stops and is resumed once the speed is back within limits.

If the destination is on off-road terrain, the route is displayed as a straight line to indicate the walking direction.

There is no voice guidance available for pedestrian navigation, but the device guides you with a tone or vibration approximately 20 metres (22 yards) before you need to turn or make another manoeuver. The guiding method depends on the settings of the profile currently active in your device.

See an overview of the route — Select **Options** > **Route overview**.

Stop navigating. — Select **Stop**.

Drive to your destination

You can purchase a license for navigating on foot or by car. The license is region-specific and can be used only in the selected area.

To help navigating and driving, you also have lane assistance and speed limit warning services in your device, if available for your country or region.

Select **Menu** > **Maps**.

Purchase a license — Select **Options** > **Shop & licenses** > **Shop** > **Drive %s**.

Start navigating by car — Select a location, tap the information area above the map, and select **Drive to**.

When you use car navigation for the first time, you are asked to select the language of the voice guidance and download the related voice guidance files.

Note: Downloading content such as maps, satellite images, voice files, guides or traffic information may involve transmission of large amounts of data (network service).

To switch between different views during the navigation, tap the information area above the map, and select **2D view**, **3D view**, **Arrow view**, or **Route overview**.

Find an alternative route. — Select **Options** > **Diff. route**.

Repeat voice guidance. — Select **Options** > **Repeat**.

Adjust the volume of voice guidance. — Select **Options** > **Volume**.

View the trip distance and duration — Select **Options** > **Dashboard**.

Stop navigating. — Select **Stop**.

Your first consideration while using Maps should be road safety. The service should not be used by the driver of a motor vehicle while driving.

Traffic and safety

The real-time traffic information service provides information about traffic events that may affect your travel. You can purchase and download the traffic information service to your device, if available in your country or region.

When you purchase the license, the location of speed cameras is shown on your route during navigation and tracking, if this feature is enabled and available for your country or region. Some jurisdictions prohibit or regulate the use of speed camera location data. Nokia is not responsible for the accuracy, or the consequences of use of speed camera location data.

Select **Menu** > **Maps**.

Note: Downloading content such as maps, satellite images, voice files, guides or traffic information may involve transmission of large amounts of data (network service).

Content such as satellite images, guides, weather and traffic information and related services are generated by third parties independent of Nokia. The content may be inaccurate and incomplete to some extent and is subject to availability. Never rely solely on the aforementioned content and related services.

Purchase a licence for the traffic information service — Select **Options** > **Shop & licenses** > **Shop** > **Traffic & safety %s**.

View information about traffic events — Select Options > Traffic info. The events are shown on the map as triangles and lines.

View the details and possible rerouting options — Select Options > Open.

Update the traffic information — Select Update traffic info.

Set your device to avoid traffic events — In the main view, select Options > Tools > Settings > Navigation > Reroute due to traffic.

Maps settings

Select Menu > Maps.

Select Options > Tools > Settings and from the following:

- Internet — Define the Internet settings.
- Navigation — Define the navigation settings.
- Route — Define the routing settings.
- Map — Define the map settings.
- Synchronization — Define the settings for synchronizing saved items with the Ovi Maps web service.

Internet settings

Select Menu > Maps.

Select Options > Tools > Settings > Internet and from the following:

- Go online at start-up — Set the device to open an internet connection when you open Maps.
- Default access point or Network destination — Select the access point to be used when connecting to the internet.
- Roaming warning — Set the device to notify you when registering to a network other than your home network.

Navigation settings

Select Menu > Maps.

Select Options > Tools > Settings > Navigation and from the following:

- Voice guidance — Select the language of the voice guidance for navigation. If you select a language with the text "with street names", also the street names are said aloud. You may need to download the voice files before you can select the language.
- Backlight — Define the backlight setting.
- Automatic zoom — Use automatic zooming.
- Traffic info update — Update the information about traffic events.
- Reroute due to traffic — Plan a new route to avoid traffic events.
- Time indicator — Display the travel time or estimated time of arrival.

- **Speed limit warner** — Set the device to notify you when you exceed the speed limit, if speed limit information is available for your route.
- **Safety spot warner** — Set the device to notify you when you approach a speed camera, if such information is available for your route.
- **Maps improvement** — Let Nokia use information from your device to improve the Maps application. The information is collected periodically while you travel at typical car speeds, and is anonymous and encrypted. The information contains your direction, speed, location, satellite time, and the accuracy of positioning. The information is sent only when you use Maps over a fixed or wireless local area network connection. Once the information is sent, it is deleted from your device.

The available options may vary.

Route settings

You can select the mode of transportation used when you create routes and what characteristics you want the route to prefer.

Select **Menu** > **Maps**.

Edit the route settings — Select **Options** > **Tools** > **Settings** > **Route**.

Select the mode of transportation — Select **Transport mode** > **Walk** or **Drive**. If you select **Walk**, one-way streets are regarded as normal streets and walkways can be used.

Use the fastest route — Select **Route selection** > **Faster route**. This option is available only if you have selected **Drive** as the mode of transportation.

Use the shortest route — Select **Route selection** > **Shorter route**.

To plan routes that combine the advantages of both the shortest and the fastest route, select **Route selection** > **Optimized**.

You can also choose to allow or avoid using motorways, tunnels, ferries, and toll roads.

Map settings

Select **Menu** > **Maps**.

Select **Options** > **Tools** > **Settings** > **Map** and from the following:

- **Categories** — Select the categories of points of interest you want to display on the map.
- **Colors** — Optimize the color scheme for day or night usage.
- **Memory to be used** — Select where the map files are saved in your device.
- **Maximum memory use** — Select how much memory can be used to store maps. When the memory limit is reached, the oldest maps are removed.

- **System of measurement** — Select the metric or imperial system.

Update maps

To update the maps and voice guidance files in your compatible device, download Nokia Maps Updater to your computer from www.nokia.com/maps. Connect your device to the computer, open Nokia Maps Updater, and do the following:

1. Select your language from the list.
2. If more than one device is connected to the computer, select your device from the list.
3. When Nokia Maps Updater has found updates, download them to your device.
4. Accept the download in your device when prompted on the device display.

Nokia Map Loader

With the Nokia Map Loader application, you can download maps and voice guidance files from the internet to the device memory or a compatible memory card. You must use the Maps application and browse maps at least once before using Nokia Map Loader, as Nokia Map Loader uses the Maps information to check which version of the maps to download.

To install Nokia Map Loader to a compatible computer, go to www.nokia.com/maps (in English), and follow the instructions in the display.

Camera

Your device supports an image capture resolution of 2592x1944 pixels (5 megapixels). The image resolution in this guide may appear different.

To ensure good quality photos, wipe the camera lens carefully with a cleaning cloth.

Activate the camera

To activate the camera, open the lens cover. If the camera is active in the background, and the lens cover is open, press the capture key to activate the camera.

Image capture

Capture and recording settings

To open the capture and recording settings view before capturing an image or recording a video clip, select **Menu** > **Applications** > **Camera** and .

The capture and recording settings view provides you with shortcuts to different items and settings before capturing an image or recording a video clip.

The capture and recording settings return to the default settings after you close the camera.

Select from the following:

A — Select the scene.

or — Switch between video and image modes.

or — Show or hide the viewfinder grid (images only).

— Activate the self-timer (images only).

— Activate sequence mode (images only).

— Open Photos.

Image settings

— Select a color effect.

— Adjust the white balance. Select the current lighting conditions. This allows the camera to reproduce colors more accurately.

— Adjust the exposure compensation (images only). If you are shooting a dark subject against a very light background, such as snow, adjust the exposure to +1 or +2 to compensate for the background brightness. For light subjects against a dark background, use -1 or -2.

ISO A — Adjust light sensitivity (images only). Increase the light sensitivity in low light conditions to avoid too dark images and blurry images. Increasing the light sensitivity may also increase the image noise.

◑ — Adjust contrast (images only). Adjust the difference between the lightest and darkest parts of the image.

◪ — Adjust sharpness (images only).

The screen display changes to match the settings you define.

The capture settings are shooting-mode specific. Switching between the modes does not reset the defined settings.

If you select a new scene, the capture settings are replaced by the selected scene. You can change the capture settings after selecting a scene, if needed.

Saving the captured image may take longer if you change the zoom, lighting, or color settings.

Capture images

When capturing an image, note the following:

- Use both hands to keep the camera still.
- The quality of a digitally zoomed image is lower than that of a non-zoomed image.
- The camera goes into battery saving mode if there are no actions for about a minute. To continue capturing images, select **Continue**.
- Keep a safe distance when using the flash. Do not use the flash on people or animals at close range. Do not cover the flash while taking a picture.

To capture an image with the main camera, do the following:

1. To switch from video mode to image mode, if necessary, select > .
2. To capture an image, press the capture key. Do not move the device before the image is saved and the final image displayed.

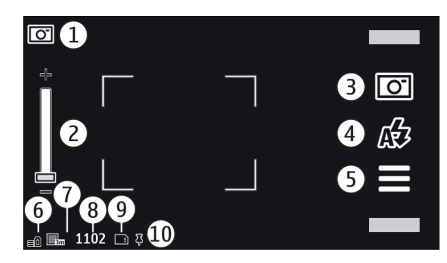
Capture images with secondary camera — To capture an image, select . Do not move the device before the image is saved and the final image displayed.

To zoom in or out when capturing an image, use the zoom keys.

To leave the camera open in the background and use other applications, press the menu key. To return to the camera, press and hold the capture key.

On-screen controls and indicators for still image capture

The still image viewfinder displays the following:



1 — Capture mode indicator

2 — Zoom slider. To turn the zoom slider on and off, tap the screen.

3 — Capture icon. Tap to capture an image.

4 — Flash mode. Tap to change settings.

5 — Capture settings. Tap to change settings.

6 — Battery charge level indicator

7 — Image resolution indicator

8 — Image counter (the estimated number of images you can capture using the current image quality setting and available memory)

9 — Memory in use. Depending on the setup of your device, there are the following options: device memory ( ).

10 — GPS signal indicator

Location information

Select **Menu** > **Applications** > **Camera**.

Add location information to all captured material — Select **Options** > **Settings** > **Show GPS info** > **On**. The location information is available only for images captured with the main camera.

It may take several minutes to obtain the coordinates of your location. The availability and quality of GPS signals may be affected by your location, buildings, natural obstacles, and weather conditions. If you share a file that includes location information, the location information is shared and your location may be visible to third parties viewing the file. The device requires network services to acquire location information.

Location information indicators:

- — Location information unavailable. GPS stays on in the background for several minutes. If a satellite connection is made and the indicator changes to within that time, all the images captured and video clips recorded during that time are tagged based on the received GPS positioning information.
- — Location information is available. Location information is added to the file details.

Files with location information are indicated with in the Photos application.

After capturing an image

After you capture an image, select from the following options (available only if you have selected **Options** > **Settings** > **Show captured image** > **Yes**):

- — Send the image in a multimedia or e-mail message, or through connection methods such as Bluetooth connectivity.
- — Upload the image to a compatible online album.
- **Delete** — Delete the image.

To use the image as wallpaper in the home screen, select **Options** > **Use image** > **Set as wallpaper**.

To set the image as a default call image to be used for every call situation, select **Options** > **Use image** > **Set as call image**.

To assign the image to a contact, **Options** > **Use image** > **Assign to contact**.

To return to the viewfinder to capture a new image, press the capture key.

Flash and video light

Keep a safe distance when using the flash. Do not use the flash on people or animals at close range. Do not cover the flash while taking a picture.

The camera of your device has a dual LED flash for low light conditions.

To select the desired flash mode, tap the current flash mode indicator, which is one of the following: **Automatic**, **Reduce red**, **On**, and **Off**.

Avoid touching the flash LEDs when the back cover has been removed. The LEDs may get hot after prolonged usage.

Video light

To increase light levels when recording video in low light, select .

Scenes

A scene helps you to find the right color and lighting settings for the current environment. The settings of each scene have been set according to a certain style or environment.

The default scene in image and video modes is **Automatic** (indicated with **A**).

To change the scene, select > **Scene modes** and a scene.

To make your own scene suitable for a certain environment, scroll to **User defined**, and select **Edit**. In the user defined scene you can adjust different lighting and color settings. To copy the settings of another scene, select **Based on scene mode** and the desired scene. To save the changes and return to the scenes list, select **Back**. To activate your own scene, select **User defined** > **Select**.

Capture images in a sequence

Select **Menu** > **Applications** > **Camera**.

Sequence mode is available only in the main camera.

To start capturing images in a quick sequence, select > **Sequence**. To close the settings window, select . Press and hold the capture key. The device captures images until you select **Stop** or until the memory runs out.

The captured images are displayed in a grid. To view an image, select the image. To return to the sequence mode viewfinder, press the capture key.

You can also use sequence mode with the self-timer.

To turn off sequence mode, select > **Single shot**.

You in the image — self-timer

Use the self-timer to delay the capture so that you can include yourself in the image.

To set the self-timer delay, select > , and the delay needed before the image is captured.

To activate the self-timer, select **Activate**. The stopwatch icon on the screen blinks and the remaining time is displayed when the timer is running. The camera captures the image after the selected delay elapses.

To switch off the self-timer, select > > .



Tip: Select **2 seconds** to keep your hand steady when capturing an image.

Video recording

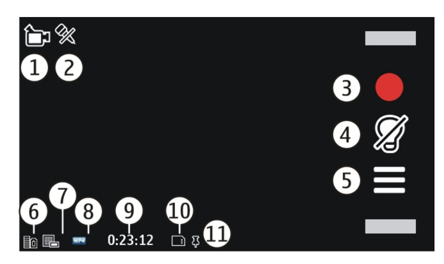
Record videos

1. To switch from image mode to video mode, if necessary, select and video mode .
2. To start recording, press the capture key or select . A red record icon is displayed.
3. To pause recording at any time, select **Pause**. To resume, select **Continue**. If you pause recording and do not press any key within one minute, the recording stops.

   To zoom in or out of the subject, use the zoom keys.
4. To start recording, press the capture key. The video clip is automatically saved in Photos.

Video recording on-screen controls and indicators

The video viewfinder displays the following:



1 — Capture mode indicator

2 — Audio mute on indicator

3 — Capture icon. Select to record video clips.

4 — Video light indicator

5 — Recording settings. Select to change settings.

6 — Battery charge level indicator

7 — Video quality indicator. To change this setting, select **Options** > **Settings** > **Video quality**.

8 — Video clip file type

9 — Available recording time. When you are recording, the current video length indicator also shows the elapsed and remaining time.

10 — The location to which the video clip is saved

11 — GPS signal indicator

After recording a video clip

After you record a video clip, select from the following options (available only if you have selected **Options** > **Settings** > **Show last captured video** > **Yes**):

- **Play** — Play the video clip you just recorded.
- — Upload the image to a compatible online album.
- **Delete** — Delete the video clip.

To return to the viewfinder to record a new video clip, press the capture key.

Camera settings

Still image camera settings

To change the main settings, in image mode, select **Options** > **Settings** and from the following:

- **Image quality** — Set the resolution. The higher the image resolution, the more memory the image consumes.
- **Show captured image** — View the image after it is captured, or continue image capturing immediately.
- **Default image name** — Define the default name for captured images.
- **Capture tone** — Set the tone that sounds when you capture an image.

- **Memory in use** — Select where to store your images.
- **Show GPS info** — To add GPS location coordinates to each image file, select **On**. Receiving a GPS signal may take time, or the signal may not be available.
- **Auto-rotate images** — Select whether you want images that are captured when the device is held upright to be rotated when you open them in Photos.
- **Restore camera settings** — Restore the camera settings to the default values.

Video settings

To change the main settings, in video mode, select **Options** > **Settings** and from the following:

- **Video quality** — Set the quality of the video clip. Select **Sharing**, if you want to send the video clip using a multimedia message. The clip is recorded with QCIF resolution, in the 3GPP file format, and the size is limited to 600 kB (approximately one minute). You may not be able to send video clips saved in the MPEG4 file format in a multimedia message.
- **Show GPS info** — To add GPS location coordinates to each file, select **On**. Receiving a GPS signal may take time, or the signal may not be available.
- **Audio recording** — Record sound.
- **Show last captured video** — View the first frame of the recorded video clip after the recording stops. To view the entire video clip, select **Play**▷.
- **Default video name** — Define the default name for recorded video clips.
- **Memory in use** — Choose where to store your video clips.
- **Restore camera settings** — Restore the camera to its default settings.

Photos

About Photos

Select **Menu** > **Photos** and from the following:

- **Captured** — View all the images and video clips you have captured.
- **Months** — View images and video clips categorised by the month they were captured. Applicable only for content captured or recorded with your device.
- **Albums** — View the default albums and the ones you have created.
- **Tags** — View the tags you have created for each item.
- **Downloads** — View items and video clips downloaded from the web, received as a multimedia or e-mail message, saved on a memory card, or copied to phone memory from a memory card or other sources.
- **Share online** — Post your images or video clips to the web.

View images and videos

Select **Menu** > **Photos**.



Images and video clips can also be sent to you from a compatible device. To be able to view a received image or video clip in Photos, you must first save it.

The images and video clip files are ordered by date and time. The number of files is displayed. To browse the files, swipe up or down.

To open a file, select the file. To view the toolbar, tap the image. To zoom in the image, use the zoom slider. The zooming ratio is not stored permanently.

To edit an image or a video clip, select the file and **Options** > **Edit**.

To view the details of an image, select **Options** > **Details**.

To print your images on a compatible printer, select **Options** > **Print**.

View and edit file details

Select **Menu** > **Photos**.

To view and edit the properties of an image or a video clip, select the file, **Options** > **Details**, and from the following:

- **Name** — View the thumbnail image of the file and the current file name. To edit the file name, select the file name field.
- **Description** — View a free-form description of the file. To add a description, select the field.
- **Tag** — View the currently used tags. To add more tags to the current file, select **New tag**.
- **Album** — View in which albums the current file is located.
- **Location** — View GPS location information, if available.
- **Resolution** — View the size of the image in pixels.
- **Duration** — View the length of the video clip.
- **Licence** — View the DRM rights of the current file.

Available options may vary.

Organize images and videos

Select **Menu** > **Photos**. You can organize files as follows:

To view items in the Tags view, add tags to the items.

To view items by months, select **Months**.

To create an album to store items, select **Albums** > **Options** > **New album**.

To add an image or a video clip to an album, select the item and **Options** > **Add to album**.

To delete an image or video clip, select the item and **Delete** from the active toolbar.

Photos toolbar

From the active toolbar, select the desired option. The available options vary depending on the view you are in and whether you have selected an image or a video clip.

When viewing an image or a video in the full screen mode, tap the item to show the toolbar and the zoom slider.

Select an image or a video clip and from the following:

Send the image or video clip.

Mark the image or video clip.

Upload the image or video clip to a compatible online album (only available if you have set up an account for a compatible online album).

Delete the image or video clip.

Rename the image or video clip.

View images as a slideshow.

Create a new album.

Albums

Select **Menu** > **Photos** and **Albums**.

With albums, you can conveniently manage your images and video clips.

To create a new album, select .

To add an image or a video clip to an album, select the item and **Options** > **Add to album**. A list of albums opens. Select the album to which you want to add the image or video clip. The item you added to the album is still visible in Photos.

To remove an image or a video clip from an album, select the album and the item, and select **Options** > **Remove from album**.

Tags

Select **Menu** > **Photos**.

Use tags to categorize media items in Photos. Tag browser shows the currently used tags and the number of items associated with each tag.

To assign a tag to an image, select the image and **Options** > **Add tag**. To create a tag, select **New tag**.

To see the tags you have created, select **Tags**. The size of the tag name corresponds to the number of items the tag is assigned to. To view all the images associated with a tag, select the tag from the list.

To view the list in alphabetical order, select **Options** > **Name**.

To view the list in most frequently used order, select **Options** > **Popularity**.

To remove an image from a tag, select the tag and the image, and select **Options** > **Remove from tag**.

Slide show

Select **Menu** > **Photos**.

To view your images as a slide show, select an image and **Options** > **Slide show** > **Play**. The slide show starts from the selected file.

To view only a selection of images as a slide show, select **Options** > **Mark/Unmark** > **Mark** to mark the images. To start the slide show, select **Options** > **Slide show** > **Play**.

To resume a paused slide show, select **Continue**.

To end the slide show, select **Back**.

Before starting the slide show, to adjust the slide show settings, select **Options** > **Slide show** > **Settings** and from the following:

- **Image order** — Display images from older to newer or vice versa.
- **Song** — Select a music file from the list.
- **Transition speed** — Adjust the tempo of the slide show.

To adjust the volume during the slide show, use the volume keys.

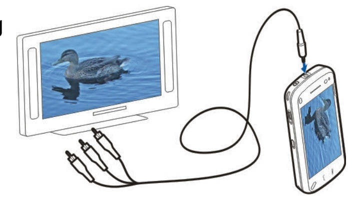
TV-out mode

To view the captured images and recorded video clips on a compatible TV, use a Nokia Video Connectivity Cable.

Before viewing the images and video clips on a TV, you may need to configure the TV-out settings and aspect ratio.

To view images and video clips on a TV, do the following:

1. Connect a Nokia Video Connectivity Cable to the video input of a compatible TV.
2. Connect the other end of the Nokia Video Connectivity Cable to the Nokia AV Connector of your device.
3. You may need to select the cable mode.
4. Select **Menu** > **Photos**, and browse for the file you want to view.



All audio, including active calls, stereo video clip audio, keypad tones, and ringing tone is routed to the TV when the Nokia Video Connectivity Cable is connected to the device. You can use the device microphone normally.

For content other than videos, the TV screen displays what is displayed on the screen of your device. Videos are only displayed on the TV screen, not on the device screen.

You can view images as a slide show on the TV. All items in an album or marked images are displayed on the TV in full screen mode while the selected music plays.

The quality of the TV image may vary due to differing screen resolutions.

You cannot use the TV as the camera viewfinder in TV-out mode.

Wireless radio signals, such as incoming calls, may cause interference in the TV image.

Edit images

Image editor

To edit an image, in Photos, scroll to the image, and select Options > Edit.

To add effects to your images, select Options > Add effect. You can crop and rotate the image; adjust the brightness, color, contrast, and resolution; and add effects, text, clip art, or a frame to the image.

Crop image

To crop an image, select Options > Add effect and (Crop).

To crop the image manually, select Manual. A cross appears in the upper left and lower right corner of the image. To adjust the crop borders, drag the crosses from the corners. To set the crop area, select Set. When the crop area is set, you can drag to move the crop area without changing the size or aspect ratio. When you are satisfied with the crop area, select Crop.

If you select a predefined aspect ratio, the selected aspect ratio is locked when you adjust the crop borders.

Reduce red-eye

To reduce red-eye in an image, select Options > Add effect and (Red-eye reduction).

Drag the cross onto the eye, and select Options > Set. Drag to resize and move the loop to outline the eye, and select Options > Reduce red-eye effect. When you have finished editing the image, select Done.

To save the changes and return to the previous view, select Back.

Edit videos

The video editor supports .3gp and .mp4 video file formats, and .aac, .amr, .mp3, and .wav audio file formats. It does not necessarily support all features of a file format or all the variations of file formats.

To edit video clips in Photos, scroll to a video clip, select Options > Edit, and from the following:

- Merge — to add an image or a video clip to the beginning or the end of the selected video clip
- Change sound — to add a new sound clip, and to replace the original sound in the video clip.
- Add text — to add text to the beginning or the end of the video clip
- Cut — to trim the video and mark the sections you want to keep in the video clip

To take a snapshot of a video clip, in the cut video view, select Options > Take snapshot. In the thumbnail preview view, press the scroll key, and select Take snapshot.

Image print

You can print images from your device using a printer compatible with PictBridge. You can only print images that are in the JPEG file format.

To print images in Photos, camera, or image viewer, mark the images, and select **Options** > **Print**.

Connect to printer

In the Print submenu, select whether you want to print the image using Bluetooth connectivity or using a compatible USB data cable.

If you want to print using a USB data cable, first connect your device to a compatible printer using the USB data cable, and select **Image transfer** as the USB connection mode.

Print preview

After you select the printer, the selected images are displayed using predefined layouts.

To change the layout, scroll left or right to browse through the available layouts for the selected printer. If the images do not fit on a single page, scroll up or down to display the additional pages.

To set the printer settings, select **Options** > **Print settings** and from the following: To select the paper size, select **Paper size**. To select the print quality, select **Print quality**.

Share online 

You can share images and video clips in compatible online albums, weblogs, or in other compatible online sharing services on the web. You can upload content, save unfinished posts as drafts and continue later, and view the content of the albums. The supported content types may vary depending on the service provider.

To share images and videos online, you must have an account with an online image sharing service. You can usually subscribe to such a service on the web page of your service provider. Contact your service provider for more information.

Using this service may involve the transmission of large amounts of data through your service provider's network. Contact your service provider for information about data transmission charges.

The recommended connection method is WLAN.

To upload a file from Photos to an online service, select **Menu** > **Photos**, the desired file and **Options** > **Send** > **Upload** or **Share on Ovi**.

For more information on the application and compatible service providers, see the Nokia product support pages or your local Nokia website.

Music

Warning: Continuous exposure to high volume may damage your hearing. Listen to music at a moderate level, and do not hold the device near your ear when the loudspeaker is in use.

Play a song or a podcast

Select **Menu** > **Music** > **Music library**.

To play a song or a podcast:

1. Select categories to navigate to the song or podcasts you want to hear.
2. To play an item, select the item from the list.

To pause playback, tap ⏸; to resume, tap ▷.

To fast-forward or rewind, tap and hold ⏭ or ⏮.



To go to the next item, tap ⏭. To return to the beginning of the item, tap ⏮. To skip to the previous item, tap ⏮ again within 2 seconds after a song or podcast has started.

To turn random play () on or off, select **Options** > **Shuffle play**.

To repeat the current item (), all items (), or to turn repeat off, select **Options** > **Repeat**.

If you play podcasts, shuffle and repeat are automatically turned off.

To modify the tone of the music playback, select **Options** > **Equalizer**.

To modify the balance and stereo image or to enhance the bass, select **Options** > **Settings**.

To return to the home screen and leave the player playing in the background, press the end key.

To close the player, select Options > Exit.

Playlists

Select Menu > Music > Music library and Playlists.

To view details of the playlist, select Options > Playlist details.

Create a playlist

1. Select Options > New playlist.
2. Enter a name for the playlist, and select OK.
3. To add songs now, select Yes; or to add the songs later, select No.
4. If you select Yes, select artists to find the songs you want to add to the playlist. Select Add to add items.

   To show the song list under an artist title, select Expand. To hide the song list, select Collapse.
5. When you have made your selections, select Done.

   The playlist is saved to the mass memory of your device.

To add more songs later, when viewing the playlist, select Options > Add songs.

To add songs, albums, artists, genres, and composers to a playlist from the different views of the music menu, select an item and Options > Add to playlist > Saved playlist or New playlist.

To remove a song from a playlist, select Options > Remove. This does not delete the song from the device; it only removes it from the playlist.

To reorder songs in a playlist, select the song you want to move, and Options > Reorder playlist. To grab a song and drop it to a new position, select the song in the desired position and Drop. To finish reordering the playlist, select Done.

Podcasts

Select Menu > Music > Music library and Podcasts.

The podcast menu displays the podcasts available in the device.

Podcast episodes have three states: never played, partially played, and completely played. If an episode is partially played, it plays from the last playback position the next time it is played. If an episode has never been played or completely played, it plays from the beginning.

Transfer music from a computer

You can use the following methods to transfer music:

- To install Nokia Music to manage and organize your music files, download the PC software from www.music.nokia.com/download, and follow the instructions.
- To view your device on a computer as a mass memory device where you can transfer any data files, make the connection with a compatible USB data cable or Bluetooth connectivity. If you are using a USB data cable, select **Mass storage** as the connection mode.
- To synchronize music with Windows Media Player, connect a compatible USB data cable, and select **Media transfer** as the connection mode.

To change the default USB connection mode, select **Menu** > **Settings** and **Connectivity** > **USB** > **USB connection mode**.

Nokia Music Store 

Select **Menu** > **Music** > **Music store**.

In the Nokia Music Store (network service) you can search, browse, and purchase music to download to your device. To purchase music, you first need to register for the service.

To access the Nokia Music Store, you must have a valid internet access point in the device.

Nokia Music Store is not available for all countries or regions.

Nokia Music Store settings

The availability and appearance of the Nokia Music Store settings may vary. The settings may also be predefined and not editable. You may be asked to select the access point to use when connecting to the Nokia Music Store. Select **Default access point**.

In the Nokia Music Store, you may be able to edit the settings by selecting **Options** > **Settings**.

FM transmitter

About the FM transmitter

With the FM transmitter, you can play songs that are stored in your device through any compatible FM radio, such as a car radio or a home stereo system.

The operating frequency of the transmitter ranges from 88.1 to 107.9 MHz.

The operating distance of the FM transmitter is up to a maximum of 2 metres (6.5 feet). Obstructions, such as walls, other electronic devices, or public radio stations may cause interference to the transmission. The FM transmitter may cause interference to nearby FM radios operating on the same frequency. To avoid interference, always search for a free FM frequency on the receiving radio before using the FM transmitter.

The FM transmitter cannot be used at the same time as the FM radio of your device.

Some countries may restrict the use of the FM transmitter. Before using the feature in a foreign country, see www.nokia.com/fmtransmitter to check if use is permitted.

Play a song using FM transmitter

Select **Menu** > **Music** > **Music library**.

To play a song stored in your device through a compatible FM radio, do the following:

1. Select a song or a playlist to be played.
2. In the Now playing view, select **Options** > **FM transmitter**.
3. To activate the FM transmitter, select **FM transmitter** > **On**, and enter a frequency that is free from other transmissions. For example, if the frequency 107.8 MHz is free in your area and you tune your FM radio to it, you must also tune the FM transmitter to 107.8 MHz.
4. Tune the receiving radio to the same frequency, and select **Options** > **Exit**.

To adjust the volume, use the volume function in the receiving device.

When the transmitter is active and transmitting, [icon] is displayed in the home screen. If the transmitter is active, but not transmitting anything, [icon] is displayed and a periodic tone sounds. If the transmitter does not transmit anything for several minutes, the transmitter is automatically deactivated.

FM transmitter settings

Select **Menu** > **Settings** > **Connectivity** > **FM transmitter**.

To activate the FM transmitter, select **FM transmitter** > **On**.

To set a frequency manually, select **Frequency** and enter the desired value.

To list the previously used frequencies, select **Options** > **Last frequencies**.

Nokia Podcasting

About Nokia Podcasting 

With the Nokia Podcasting application, you can discover, subscribe to, and download podcasts over the air, and play, manage, and share audio and video podcasts.

Downloading and sharing podcast requires network support.

Search podcasts

The search service helps you to find podcasts by keyword or title.

The search service uses the podcast search service URL that you defined in **Podcasting** > **Options** > **Settings** > **Connection** > **Search service URL**.

To search for podcasts, select **Menu** > **Applications** > **Podcasting** and **Search**, and enter the desired keywords.



Tip: The search service looks for podcast titles and keywords in descriptions, not specific episodes. General topics, such as football or hip-hop, usually give better results than a specific team or artist.

To subscribe to marked channels and add them to your list of subscribed podcasts, select **Subscribe**. You can also add a podcast by selecting its title.

To start a new search, select **Options** > **New search**.

To go the website of a podcast, tap the podcast, and select **Options** > **Open web page** (network service).

To see the details of a podcast, tap the podcast, and select **Options** > **Description**.

To send a podcast to another compatible device, tap the podcast, and select **Options** > **Send**.

Play and manage podcasts

To display the available episodes from the selected podcast, in **Podcasts**, select **Open**. Under each episode, you see the file format, the size of the file, and time of the upload.

When the podcast is fully downloaded, to play the full episode, select it and **Play**.

To update the selected podcast or marked podcasts, for a new episode, select **Options** > **Update**.

To stop the updating, select **Options** > **Stop update**.

To add a new podcast by entering the URL of the podcast, select **Options** > **New podcast**. If you do not have an access point defined or if during packet data connection you are asked to enter a user name and password, contact your service provider.

To edit the URL of the selected podcast, select **Options** > **Edit**.

To delete a downloaded podcast or marked podcasts from your device, select **Options** > **Delete**.

To send the selected podcast or marked podcasts to another compatible device as .opml files as a multimedia message or by Bluetooth connectivity, select **Options** > **Send**.

To update, delete, and send a group of selected podcasts at once, select **Options** > **Mark/Unmark**, mark the desired podcasts, and select **Options** to choose the desired action.

To open the website of the podcast (network service), select **Options** > **Open web page**.

Some podcasts provide the opportunity to interact with the creators by commenting and voting. To connect to the internet to do this, select **Options** > **View comments**.

Downloads

After you have subscribed to a podcast, from directories, search, or by entering a web address, you can manage, download, and play episodes in Podcasts.

To see the podcasts you have subscribed to, select **Podcasting** > **Podcasts**.

To see individual episode titles (an episode is a particular media file of a podcast), select the podcast title.

To start a download, select the episode title. To download or to continue to download selected or marked episodes, select **Options** > **Download**. You can download multiple episodes at the same time.

To play a portion of a podcast during download or after partial downloading, select the podcast and **Options** > **Play preview**.

Fully downloaded podcasts can be found in the Podcasts folder, but are not shown until the library is refreshed.

Directories

To open directories, select **Menu** > **Applications** > **Podcasting** and **Directories**.

Directories help you find new podcast episodes to which to subscribe.

The contents of the directories change. Select the desired directory to update it (network service). The color of the directory changes, when the update is complete.

Directories can include podcasts listed by popularity or themed folders.

To open a themed folder, select the folder. A list of podcasts is displayed.

To subscribe to a podcast, select the title and **Subscribe**. After you have subscribed to episodes of a podcast, you can download, manage, and play them in the podcasts menu.

To add a new web directory or folder, select **Options** > **New** > **Web directory** or **Folder**. Enter the title and URL of the outline processor markup language (OPML) file, and select **Done**.

To edit the selected folder, web link, or web directory, select **Options** > **Edit**.

To import an OPML file stored on your device, select **Options** > **Import OPML file**. Select the location of the file and import it.

To send a directory folder as a multimedia message or using Bluetooth connectivity, select the folder and **Options** > **Send**.

When you receive a message with an OPML file using Bluetooth connectivity, open the file to save the file into the Received folder in Directories. Open the folder to subscribe to any of the links to add to your podcasts.

Podcasting settings

To open Nokia Podcasting, select **Menu** > **Applications** > **Podcasting**.

Before using Nokia Podcasting, define your connection and download settings.

The recommended connection method is WLAN. Check with your service provider for terms and data service fees before using different connection methods. For example, a flat rate data plan can allow large data transfers for one monthly fee.

Connection settings

To edit the connection settings, select **Options** > **Settings** > **Connection** and from the following:

- **Default access point** — Select the access point to define your connection to the internet.
- **Search service URL** — Define the podcast search service URL to be used in searches.

Download settings

To edit the download settings, select **Options** > **Settings** > **Download** and from the following:

- **Save to** — Define the location where you want to save your podcasts.
- **Update interval** — Define how often podcasts are updated.
- **Next update date** — Define the date of the next automatic update.
- **Next update time** — Define the time of the next automatic update.

  Automatic updates only occur if a specific default access point is selected and Nokia Podcasting is running. If Nokia Podcasting is not running, the automatic updates are not activated.
- **Download limit (%)** — Define the percentage of memory that is reserved for podcast downloads.
- **If limit exceeds** — Define what to do if the downloads exceed the download limit.

Setting the application to retrieve podcasts automatically may involve the transmission of large amounts of data through your service provider's network. Contact your service provider for information about data transmission charges.

To restore the default settings, select **Options** > **Restore default** in the settings view.

FM radio

Listen to the radio

Select **Menu** > **Music** > **Radio**.

The FM radio depends on an antenna other than the wireless device antenna. A compatible headset or accessory needs to be attached to the device for the FM radio to function properly.

When you open the application for the first time, you can choose to have the local stations tuned automatically.

To listen to the next or the previous station, select ⏭ or ⏮.

To mute the radio, select 🔇.

Select **Options** and from the following:

- **Stations** — View saved radio stations.
- **Tune stations** — Search for radio stations.
- **Save** — Save the radio station.
- **Activate loudspeaker** or **Deactivate loudspeaker** — Turn the loudspeaker on or off.
- **Alternative frequencies** — Select whether you want the radio to automatically search for a better RDS frequency for the station if the frequency level becomes low.
- **Play in background** — Return to the home screen with the radio playing in the background.

Manage radio stations

Select **Menu** > **Music** > **Radio**.

To listen to saved stations, select **Options** > **Stations**, and select a station from the list.

To remove or rename a station, select **Options** > **Stations** > **Options** > **Delete** or **Rename**.

To set the desired frequency manually, select **Options** > **Tune stations** > **Options** > **Manual tuning**.

Videos

You can download and stream video clips over the air from compatible internet video services (network service) using a packet data or WLAN connection. You can also transfer video clips from a compatible PC to your device to view them.

Downloading videos may involve the transmission of large amounts of data through your service provider's network. Contact your service provider for information about data transmission charges.

Your device may have predefined services.

Service providers may provide free content or charge a fee. Check the pricing in the service or from the service provider.

Download and view video clips

Connect to video services

1. Select **Menu** > **Videos & TV**.
2. To connect to a service to install video services, select **Video feeds** > **Video directory** and the desired video service.

   To add a video feed manually, in the Video feeds view, select **Options** > **Add feed** > **Add manually**.

View a video clip

To browse the content of installed video services, select **Video feeds**.

The content of some video services is divided into categories. To browse video clips, select a category.

To search for a video clip in the service, select **Video search**. Search may not be available in all services.

Some video clips can be streamed over the air, but others must be first downloaded to your device. To download a video clip, select **Options** > **Download**. Downloads continue in the background if you exit the application. The downloaded video clips are saved in My videos.

To stream a video or view a downloaded one, select the Play icon. To view the control keys during playback, tap the screen. To adjust the volume, use the volume key.

Schedule downloads

Setting the application to download video clips automatically may involve the transmission of large amounts of data through your service provider's

network. For information about data transmission charges, contact your service provider. To schedule an automatic download for video clips in a service, select **Options** > **Schedule downloads**. New video clips are automatically downloaded daily at the time you define.

To cancel scheduled downloads, select **Manual download** as the download method.

Video feeds

Select **Menu** > **Videos & TV**.

The content of the installed video services is distributed using RSS feeds. To view and manage your feeds, select **Video feeds**.

Select **Options** and from the following:

- **Feed subscriptions** — Check your current feed subscriptions.
- **Feed details** — View information about a video feed.
- **Add feed** — Subscribe to new feeds. Select **Via Video directory** to select a feed from the services in the video directory.
- **Refresh feeds** — Refresh the content of all feeds.
- **Manage account** — Manage your account options for a particular feed, if available.
- **Move** — Move video clips to a desired location.

To view the video clips available in a feed, select a feed from the list.

My videos

My videos is a storage place for all videos. You can list downloaded videos and video clips recorded with the device camera in separate views.

To open a folder and view video clips, select the folder. When a video clip is playing, to use the control keys for controlling the player, tap the screen.

To adjust the volume, press the volume key.

Select **Options** and from the following:

- **Resume download** — Resume a paused or failed download.
- **Cancel download** — Cancel a download.
- **Video details** — View information about a video clip.
- **Find** — Find a video clip. Enter a search text that matches the file name.
- **Memory status** — View the amount of free and used memory.
- **Sort by** — Sort video clips. Select the desired category.
- **Move and copy** — Move or copy video clips. Select **Copy** or **Move** and the desired location.

Transfer videos from your PC

Transfer your own video clips from compatible devices using a compatible USB data cable. Only video clips which are in a format supported by your device are shown.

1. To view your device on a PC as a mass memory device where you can transfer any data files, connect using a USB data cable.
2. Select **Mass storage** as the connection mode.
3. Select the video clips you want to copy from your PC.
4. Transfer the video clips to **E:\My Videos** in the mass memory of your device, or to **F:\My Videos** in a compatible memory card, if available.

   The transferred video clips appear in the My videos folder.

Video settings

Select **Menu** > **Videos & TV**.

Select **Options** > **Settings** and from the following:

- **Video service selection** — Select the video services that you want to appear in the main view. You can also add, remove, edit, and view the details of a video service. You cannot edit preinstalled video services.
- **Connection settings** — To define the network destination used for the network connection, select **Network connection**. To select the connection manually each time a network connection is opened, select **Always ask**.
- **Parental control** — Set an age limit for videos. The required password is the same as the device lock code. The factory setting for the lock code is 12345. For video-on-demand services, videos which have the same or a higher age limit than you have set, are hidden.
- **Preferred memory** — Select where to save downloaded videos. If the selected memory becomes full, the device saves the videos in another memory.
- **Thumbnails** — Select whether to download and view thumbnail images of video feeds.

Personalize your device

You can personalize your device by changing the standby mode, main menu, tones, themes, or font size. Most of the personalization options, such as changing the font size, can be accessed through the device settings.

Change the look of your device



Select **Menu** > **Settings** and **Themes**.

You can use themes to change the look of the display, such as the background image.

To change the theme that is used for all the applications in your device, select **General**. To preview a theme before activating it, go to the theme, and wait for a few seconds. To activate the theme, select **Options** > **Set**. ✓ indicates the active theme.

To have an image or a slide show of changing images as the background in the home screen, select **Wallpaper** > **Image** or **Slide show**.

To change the image displayed in the home screen when a call is received, select **Call image**.

Profiles

You can use profiles to set and customize the ringing tones, message alert tones, and other tones for different events, environments, or caller groups. The name of the selected profile is displayed at the top of the home screen. If the General profile is active, only the date is displayed.

Select **Menu** > **Settings** and **Profiles**.

Go to a song, select and from the following:

- **Activate** — Activate the profile.
- **Customize** — Personalize the profile.
- **Timed** — Set the profile to be active until a certain time within the next 24 hours.

  When the time expires, the profile changes back to the previously active non-timed profile. In the home screen, 🕒 indicates a timed profile. The Offline profile cannot be timed.

To create a new profile, select **Options** > **Create new**.

3-D tones

With 3-D tones, you can enable three-dimensional sound effects for ringing tones. Not all ringing tones support 3-D effects.

Select **Menu** > **Settings** and **Profiles**. Go to a profile, and select **Options** > **Customize**.

To enable a 3-D effect that is applied to the ringing tone, select **3-D ringing tone effect** and the desired effect.

To change the 3–D effect that is applied to the ringing tone, select **3-D ringing tone echo** and the desired effect.

To listen to a 3-D effect before selecting it, go to the effect, and wait for a second.

Modify the home screen

To modify items, such as e-mail notifications, in the home screen, select **Options** > **Edit content**.

To select an image or image slide show as the background image in the home screen, select **Menu** > **Settings** and **Themes** > **Wallpaper**.

To change the clock shown in the home screen, tap the clock in the home screen, and select **Options** > **Settings** > **Clock type**.

Modify the main menu

In the menu you can access the functions in your device. To open the main menu, press the menu key.

To change the menu view, select **Options** > **List view** or **Grid view**.

To reorganize the main menu, select **Options** > **Organize**. For example, to move a menu icon to another folder, select the icon, **Options** > **Move to folder**, and the new folder. You can also drag and drop an icon to a new location in the main menu.

Applications

Calendar



To open the calendar, select **Menu** > **Calendar**.

Calendar views

To switch between month, week, and to-do note view, select **Options** > **Change view** > **Day**, **Week**, or **To-do**.

To change the starting day of the week, the view that is shown when you open the calendar, or the calendar alarm settings, select **Options** > **Settings**.

To go to a certain date, select **Options** > **Go to date**.

Calendar toolbar

From the toolbar, select from the following:

- **Next view** — Select the month view.
- **Next view** — Select the week view.
- **Next view** — Select the day view.
- **Next view** — Select the to-do view.
- **New meeting** — Add a new meeting reminder.
- **New to-do note** — Create a new to-do entry.

Create a calendar entry

1. To add a new calendar entry, tap the desired date, select **Options** > **New entry** and from the following:
   - **Meeting** — Add a reminder of your meeting.
   - **Meeting request** — Create and send a new meeting request. You must have a mailbox set up for sending requests.
   - **Memo** — Write a general note for the day.
   - **Anniversary** — Add a reminder of birthdays or special dates (entries are repeated annually).
   - **To-do note** — Add a reminder of a task that must be done by a specific date.
2. Fill in all the fields. Tap a field to enter the text. To close the text input, select ✓.

   To add a description to an entry, select **Options** > **Add description**.
3. To save the entry, select **Done**.

When the calendar alarm sounds, select **Silence** to mute the alarm.

To stop the calendar alarm, select **Stop**.

To set the alarm to snooze, select **Snooze**.

To define the period after which the calendar alarm sounds again when set to snooze, select **Options** > **Settings** > **Alarm snooze time**.

Manage calendar entries

To delete several events at a time, open the month view, and select **Options** > **Delete entry** > **Before selected date** or **All entries**.

To mark a task as completed in the to-do view, select the task and **Options** > **Mark as done**.

To send a calendar note to a compatible device, select **Options** > **Send**. If the other device is not compatible with Coordinated Universal Time (UTC), the time information of received calendar entries may not be displayed correctly.

Clock

Set time and date

Select **Menu** > **Applications** > **Clock**.

Select **Options** > **Settings** and from the following:

- **Time** — Set the time.
- **Date** — Set the date.
- **Automatic time update** — Set the network to automatically update the time, date, and time zone information for your device (network service).

Alarm clock

Select **Menu** > **Applications** > **Clock**.

To set a new alarm, select **New alarm**. Set the alarm time. Select **Repeat** to set whether and when the alarm is repeated, and select **Done**.

To view your active and inactive alarms, select **Alarms**. When the alarm is active, is displayed. When the alarm is repeated, is displayed.

To remove an alarm, select **Alarms**, scroll to the alarm, and select **Options** > **Delete alarm**.

To turn off the alarm when the alarm expires, select **Stop**. To snooze the alarm, select **Snooze**. If your device is switched off when an alarm is due, your device switches itself on and starts sounding the alarm tone.

To define the snooze time, select **Options** > **Settings** > **Alarm snooze time**.

To change the alarm tone, select **Options** > **Settings** > **Clock alarm tone**.

World clock

Select **Menu** > **Applications** > **Clock**.

To view the current time in different locations, select **World clock**. To add locations to the list, select **Options** > **Add location**.

To set your current location, scroll to a location, and select **Options** > **Set as current location**. The time in your device is changed according to the selected location. Ensure that the time is correct and matches your time zone.

RealPlayer 

With RealPlayer, you can play video clips or stream media files over the air without saving them to the device first.

RealPlayer does not necessarily support all file formats or all the variations of file formats.

Play video clips

Select **Menu** > **Applications** > **RealPlayer**.

To play a video clip, select **Video clips**, and a clip.

To list recently played files, in the application main view, select **Recently played**.

In the list of video clips, scroll to a clip, select **Options** and from the following:

- **Use video clip** — Assign a video to a contact or set it as a ringing tone.
- **Mark/Unmark** — Mark items in the list to send or delete multiple items at the same time.
- **View details** — View details of the selected item, such as format, resolution, and duration.
- **Settings** — Edit settings for video playback and streaming.

In the Video clips, Recently played and Streaming links views, the following toolbar icons may be available:

- **Send** — Send a video clip or streaming link.
- **Play** — Play the video clip or video stream.
- **Delete** — Delete the video clip or streaming link.
- **Remove** — Remove a file from the recently played list.

Stream content over the air

In RealPlayer, you can only open an RTSP link. However, RealPlayer plays a RAM file if you open an HTTP link to it in a browser.

Select **Menu** > **Applications** > **RealPlayer**.

To stream content over the air (network service), select **Streaming links** and a link. You can also receive a streaming link in a text message or multimedia message, or open a link on a web page. Before live content begins streaming, your device connects to the site and starts loading the content. The content is not saved in your device.

RealPlayer settings

Select **Menu** > **Applications** > **RealPlayer**.

You may receive RealPlayer settings in a special message from your service provider. For more information, contact your service provider.

To select the settings for the video, select **Options** > **Settings** > **Video**.

To select whether to use a proxy server, to change the default access point, and to set the port range used when connecting, select **Options** > **Settings** > **Streaming**. For the correct settings, contact your service provider.

1. To edit the advanced settings, select **Options** > **Settings** > **Streaming** > **Network** > **Options** > **Advanced settings**.
2. To select the bandwidth used for a network type, select the network type and the desired value.

   To edit the bandwidth yourself, select **User defined**.

Recorder



Select **Menu** > **Applications** > **Recorder**.

With the Recorder application, you can record voice memos and telephone conversations.

The recorder cannot be used when a data call or GPRS connection is active.

To record a sound clip, select ●.

To stop recording a sound clip, select ■.

To listen to the sound clip, select ▶.

To select the recording quality or where you want to save your sound clips, select **Options** > **Settings**.

To record a telephone conversation, open the recorder during a voice call, and select ●. Both parties hear a tone at regular intervals during recording.

Notes

Write notes

Select **Menu** > **Applications** > **Notes**. To write a note, select **Options** > **New note**. Tap the note field to enter text, and select ✓.

You can save plain text files (.txt file format) you receive to Notes.

Manage notes

Select **Menu** > **Applications** > **Notes**.

Select **Options** and from the following:

- **Open** — Open the note.
- **Send** — Send the note to other compatible devices.
- **Delete** — Delete a note. You can also delete several notes at once. To mark each note you want to delete, select **Options** > **Mark/Unmark**, and delete the notes.

- **Synchronization** — Synchronize the notes with compatible applications on a compatible device, or define the synchronization settings.

Office

File manager 

About File manager

Select **Menu** > **Applications** > **Office** > **File mgr.**.

With File manager, you can browse, manage, and open files on your device, mass memory, memory card, or a compatible external drive.

The available options depend on the memory you select.

Find and organize files

Select **Menu** > **Applications** > **Office** > **File mgr.**.

To find a file, select **Options** > **Find**. Enter a search text that matches the file name.

To move and copy files and folders, or to create new folders in the memory, select **Options** > **Organize** and the desired option.

To sort files, select **Options** > **Sort by** and the desired category.

Edit memory card

Select **Menu** > **Applications** > **Office** > **File mgr.**.

These options are available only if a compatible memory card is inserted in the device.

Select **Options** and from the following:

- **Memory card options** — Rename or format a memory card.
- **Memory card password** — Password protect a memory card.
- **Unlock memory card** — Unlock a memory card

Back up files on a memory card

Select **Menu** > **Applications** > **Office** > **File mgr.**.

To back up files, select the file types you want to back up on a memory card and **Options** > **Back up now**. Ensure that your memory card has enough free memory for the files that you have chosen to back up.

Format mass memory

Select **Menu** > **Applications** > **Office** > **File mgr.**.

When the mass memory is reformatted, all data in the memory is permanently lost. Back up data you want to keep before formatting the mass memory. You can use Nokia PC Suite to back up data to a compatible computer. Digital rights management (DRM) technologies may prevent some backup data from being restored. For more information about DRM used for your content, contact your service provider.

To format the mass memory, select **Options** > **Format mass memory**. Do not format the mass memory using

PC software because it may cause degraded performance.

Formatting does not guarantee that all confidential data stored in the device mass memory is permanently destroyed. Standard formatting only marks the formatted area as available space and deletes the address to find the files again. The recovery of formatted or even overwritten data may still be possible with special recovery tools and software.

Dictionary

Select **Menu** > **Applications** > **Office** > **Dictionary**.

To translate words from one language to another, enter text in the search field. As you enter text, suggestions of words to translate are displayed. To translate a word, select the word from the list. All languages may not be supported.

Select **Options** and from the following:

- **Listen** — Listen to the selected word.
- **History** — Find previously translated words from the current session.
- **Languages** — Change the source or target language, download languages from the internet, or remove a language from the dictionary. You cannot remove the English language from the dictionary. You can have two additional languages installed, besides English.
- **Speech** — Edit the voice feature settings. You can adjust the speed and volume of the voice.

Quickoffice 

About Quickoffice

Select **Menu** > **Applications** > **Office** > **Quickoffice**.

Quickoffice consists of Quickword for viewing Microsoft Word documents, Quicksheet for viewing Microsoft Excel worksheets, Quickpoint for Microsoft PowerPoint presentations, and Quickmanager for purchasing software. You can view Microsoft Office 2000, XP, 2003, and 2007 documents (DOC, XLS, and PPT file formats) with Quickoffice. If you have the editor version of Quickoffice, you can also edit files.

Not all file formats or features are supported.

Converter 

With Converter, you can convert measures from one unit to another.

The converter has limited accuracy, and rounding errors may occur.

Currency converter

Select **Menu** > **Applications** > **Office** > **Converter**.

Select **Type** > **Currency**. Before you can make currency conversions, you must choose a base currency

and add exchange rates. The default base currency is Home. The rate of the base currency is always 1.

1. Select **Options** > **Currency rates**.
2. The default name for the currency items is Foreign. To rename a currency, select **Options** > **Rename currency**.
3. Add the exchange rates for the currencies, and select **Done**.
4. In the other Unit field, select the currency to which you want to convert.
5. In the first Amount field, enter the value you want to convert. The other Amount field changes automatically to show the converted value.

To change the base currency, select **Options** > **Currency rates**, a currency and **Options** > **Set as base currency**.

When you change base currency, you must enter new exchange rates because all previously set exchange rates are cleared.

Convert measures

Select **Menu** > **Applications** > **Office** > **Converter**.

1. In the Type field, select the measure you want to use.
2. In the first Unit field, select the unit from which you want to convert.
3. In the other Unit field, select the unit to which you want to convert.
4. In the first Amount field, enter the value you want to convert.

   The other Amount field changes automatically to show the converted value.

Calculator

Make calculations 

Select **Menu** > **Applications** > **Office** > **Calculator**.

This calculator has limited accuracy and is designed for simple calculations.

To make a calculation, enter the first number of the calculation. To remove a number, select the backspace key. Select a function such as add or subtract. Enter the second number of the calculation, and select **=**.

Save calculations

To save the results of a calculation, select **Options** > **Memory** > **Save**. The saved result replaces the previously stored result in the memory.

To retrieve the results of a calculation from the memory and use them in a calculation, select **Options** > **Memory** > **Recall**.

To view the last saved result, select **Options** > **Last result**. Exiting the Calculator application or switching

off the device does not clear the memory. You can recall the last saved result the next time you open the Calculator application.

Zip manager

Select **Menu** > **Applications** > **Office** > **Zip**.

With Zip manager, you can create new archive files to store compressed ZIP formatted files; add single or multiple compressed files or directories to an archive; set, clear, or change the archive password for protected archives; and change settings, such as compression level.

You can save the archive files in the device memory or on a memory card.

Active notes



Active notes allows you to create notes that contain images and sound or video clips. You can also link a note to a contact. The note is displayed during a call with the contact.

Create and edit notes

Select **Menu** > **Applications** > **Office** > **Active notes**.

To create a note, start writing.

To edit a note, select the note and **Options** > **Editing options**.

To add boldface, italics, or underlining to your text or change the font color, press and hold the Shift key, and scroll to select the text. Then select **Options** > **Text**.

Select **Options** and from the following:

- **Insert object** — Insert images, sound or video clips, business cards, web bookmarks, and files.
- **Send** — Send the note.
- **Link note to call** — Select **Add contacts** to link a note to a contact. The note is displayed when making a call to or receiving a call from the contact.

Settings for Active notes

Select **Menu** > **Applications** > **Office** > **Active notes** and **Options** > **Settings**.

To select where to save notes, select **Memory in use** and the desired memory.

To change the layout of active notes, or to view the notes as a list, select **Change view** > **Grid** or **List**.

To see a note in the background when making or receiving phone calls, select **Show note during call** > **Yes**.



Tip: If you temporarily do not want to see notes during phone calls, select **Show note during call** > **No**. This way you do not have to remove the links between notes and contact cards.

Adobe Reader 

Select **Menu** > **Applications** > **Office** > **Adobe PDF**.

With Adobe Reader, you can read PDF documents with your device; search for text in the documents; modify settings, such as zoom level and page views; and send PDF files using e-mail.

Settings

Some settings may be preset for the device by your service provider, and you may not be able to change them.

Phone settings

Date and time settings

Select **Menu** > **Settings** and **Phone** > **Date and time**.

Select from the following:

- **Time** — Enter the current time.
- **Time zone** — Select your location.
- **Date** — Enter the date.
- **Date format** — Select the date format.
- **Date separator** — Select the symbol that separates days, months, and years.
- **Time format** — Select the time format.
- **Time separator** — Select the symbol that separates hours and minutes.
- **Clock type** — Select the clock type.
- **Clock alarm tone** — Select the tone for the alarm clock.
- **Alarm snooze time** — Adjust the snooze time.
- **Workdays** — Select your working days. You can then set an alarm only for working day mornings, for example.
- **Automatic time update** — To update the time, date, and time zone, select **On**. This network service may not be available on all networks.

Speech

Select **Menu** > **Settings** > **Phone** > **Speech**.

With Speech, you can set the language, voice, and voice properties for the message reader.

To set the language for the message reader, select **Language**. To download additional languages to your device, select **Options** > **Download languages**.



Tip: When you download a new language, you must download at least one voice for that language.

To set the speaking voice, select **Voice**. The voice depends on the selected language.

To set the speaking rate, select **Speed**.

To set the speaking volume, select **Volume**.

To view details of a voice, open the voice tab, and select the voice and Options > Voice details. To listen to a voice, select the voice and Options > Play voice.

To delete languages or voices, select the item and Options > Delete.

Message reader settings

To change the message reader settings, open the Settings tab, and define the following:

- Language detection — Activate automatic reading language detection.
- Continuous reading — Activate continuous reading of all selected messages.
- Speech prompts — Set the message reader to insert prompts in messages.
- Audio source — Listen to messages through the earpiece or loudspeaker.

Language settings

Select Menu > Settings and Phone > Language.

To change the device language, select Phone language.

To change the writing language, select Writing language.

To turn predictive text input on or off, select Predictive text.

Display settings

Select Menu > Settings and Phone > Display.

Select from the following:

- Light sensor — Adjust the light sensor sensitivity of your device. The light sensor turns the lights on when the lighting of your location is dim and off when it is bright.
- Font size — Select the size of text and icons on the display.
- Welcome note / logo — Select whether you want to display a note or image when you switch on the device.
- Light time-out — Set how long the light stays on when you stop using the device.

Voice commands

To activate enhanced voice commands to start applications and profiles, press and hold the call key in the home screen.

To control your device with enhanced voice commands, press and hold the call key in the home screen, and say a voice command. The voice command is the name of the application or profile displayed in the list.

Select Menu > Settings and Phone > Voice commands.

Select Options and from the following:

- **Change command** — Edit the voice commands.
- **Playback** — Listen to the synthesized voice tag.
- **Remove voice command** — Remove a voice command that you added manually.
- **Settings** — Adjust the settings.
- **Voice command tutorial** — Open the tutorial for voice commands.

Sensor settings and display rotation

When you activate the sensors in your device, you can control certain functions by turning the device.

Select **Menu** > **Settings** and **Phone** > **Sensor settings**.

Select from the following:

- **Sensors** — Activate the sensors.
- **Turning control** — Select **Silencing calls** and **Snoozing alarms** to mute calls and snooze alarms by turning your device so that the display faces down. Select**Auto-rotate display** to rotate the display content automatically when you turn the device on its left side or back to a vertical position. Some applications and features may not support rotating the display content.

Slide settings

Select **Menu** > **Settings** and **Phone** > **Phone mgmt.** > **Slide settings**.

To set the device to lock the keypad when you close the slide, select **Lock keys with slide close**.

Accessory settings

Select **Menu** > **Settings** and **Phone** > **Accessories**.

Some accessory connectors indicate which type of accessory is connected to the device.

Select an accessory and from the following:

- **Default profile** — Set the profile that you want activated each time you connect a certain compatible accessory to your device.
- **Automatic answer** — Select whether you want the device to answer an incoming call automatically after 5 seconds. If the ringing type is set to **Beep once** or **Silent**, automatic answer is disabled.
- **Lights** — Set whether lights remain on after the time-out.

The available settings depend on the type of accessory.

TV-out settings

To change the settings for a TV-out connection, select **TV-Out** and from the following:

- **Default profile** — Set the profile that you want activated each time you connect a Nokia Video Connectivity Cable to your device.
- **TV aspect ratio** — Select the aspect ratio of the TV: **Normal** or **Widescreen** for widescreen TVs.
- **TV system** — Select the analogue video signal system that is compatible with your TV.
- **Flicker filter** — To improve image quality on the screen of your TV, select **On**. The flicker filter may not diminish image flicker on all TV screens.

Application settings

Select **Menu** > **Settings** and **Phone** > **Application sett.**.

In application settings, you can edit the settings of some of the applications in your device.

To edit the settings, you can also select **Options** > **Settings** in each application.

Device updates

Select **Menu** > **Settings** and **Phone** > **Phone mgmt.** > **Device updates**.

With Device updates, you can connect to a server and receive configuration settings for your device, create new server profiles, view existing software version and device information, or view and manage existing server profiles.

If software updates over the air are supported by your network, you may also be able to request updates through the device.

You may receive server profiles and different configuration settings from your service providers and company information management department. These configuration settings may include connection and other settings used by different applications in your device.

To connect to the server and receive configuration settings for your device, select **Options** > **Server profiles**, a profile, and **Options** > **Start configuration**.

To create a server profile, select **Options** > **Server profiles** > **Options** > **New server profile**.

To delete a server profile, select the profile and **Options** > **Delete**.

To check for software updates, select **Options** > **Check for updates**.

Warning: If you install a software update, you cannot use the device, even to make emergency calls, until the installation is completed and the device is restarted. Be sure to back up data before accepting installation of an update.

Downloading software updates may involve the transmission of large amounts of data (network service).

Make sure that the device battery has enough power, or connect the charger before starting the update.

Security settings

Phone and SIM

Select **Menu** > **Settings** and **Phone** > **Phone mgmt.** > **Security settings** > **Phone and SIM card**.

Select from the following:

- **PIN code request** — When active, the code is requested each time the device is switched on. Deactivating the PIN code request may not be allowed by some SIM cards.
- **PIN code**, **PIN2 code**, and **Lock code** — You can change the PIN code, PIN2 code, and lock code. These codes can only include numbers from 0 to 9. Avoid using access codes similar to the emergency numbers to prevent accidental dialing of the emergency number. If you forget the PIN or PIN2 code, contact your service provider. If you forget the lock code, contact a Nokia Care point or your service provider.
- **Phone autolock period** — To avoid unauthorized use, you can set a time-out after which the device automatically locks. A locked device cannot be used until the correct lock code is entered. To turn off the autolock period, select **None**.
- **Lock if SIM card changed** — You can set the device to ask for the lock code when an unknown SIM card is inserted into your device. The device maintains a list of SIM cards that are recognized as the owner's cards.
- **Remote phone locking** — Enable or disable remote lock.
- **Closed user group** — You can specify a group of people to whom you can call and who can call you (network service).
- **Confirm SIM services** — You can set the device to display confirmation messages when you are using a SIM card service (network service).

Certificate management

Select **Menu** > **Settings** and **Phone** > **Phone mgmt.** > **Security settings** > **Certificate management**.

Digital certificates should be used if you want to connect to an online bank or another site or remote server for actions that involve transferring confidential information. They should also be used if you want to reduce the risk of viruses or other malicious software and be sure of the authenticity of software when downloading and installing software.

Select from the following:

- **Authority certificates** — View and edit authority certificates.
- **Trusted site certificates** — View and edit trusted site certificates.

- **Personal certificates** — View and edit personal certificates.
- **Phone certificates** — View and edit device certificates.

Digital certificates do not guarantee safety; they are used to verify the origin of software.

Important: Even if the use of certificates makes the risks involved in remote connections and software installation considerably smaller, they must be used correctly in order to benefit from increased security. The existence of a certificate does not offer any protection by itself; the certificate manager must contain correct, authentic, or trusted certificates for increased security to be available. Certificates have a restricted lifetime. If "Expired certificate" or "Certificate not valid yet" is shown, even if the certificate should be valid, check that the current date and time in your device are correct.

View certificate details — check authenticity

You can only be sure of the correct identity of a server when the signature and the validity period of a server certificate have been checked.

You are notified if the identity of the server is not authentic or if you do not have the correct security certificate in your device.

To check the details of a certificate, select **Options** > **Certificate details**. The validity of the certificate is checked, and one of the following notes may be displayed:

- **Certificate not trusted** — You have not set any application to use the certificate.
- **Expired certificate** — The certificate validity period has ended.
- **Certificate not valid yet** — The certificate validity period has not yet begun.
- **Certificate corrupted** — The certificate cannot be used. Contact the certificate issuer.

Change the trust settings

Before changing any certificate settings, you must make sure that you really trust the owner of the certificate and that the certificate really belongs to the listed owner.

To change the settings for an authority certificate, select **Options** > **Trust settings**. Depending on the certificate, a list of the applications that can use the selected certificate is shown. For example:

- **Symbian installation**: **Yes** — The certificate is able to certify the origin of a new Symbian operating system application.
- **Internet**: **Yes** — The certificate is able to certify servers.
- **App. installation**: **Yes** — The certificate is able to certify the origin of a new Java™ application.

To change the value, select **Options** > **Change trust setting**.

Security module

Select **Menu** > **Settings** and **Phone** > **Phone mgmt.** > **Security settings** > **Security module**.

To view or edit a security module (if available), select it from the list.

To view detailed information about a security module, select **Options** > **Security details**.

Restore original settings

Select **Menu** > **Settings** and **Phone** > **Phone mgmt.** > **Factory settings**.

You can reset some of the settings to their original values. To do this, you need the lock code.

After resetting, the device may take a longer time to power on. Documents and files are unaffected.

Protected content

To manage digital rights licenses, select **Menu** > **Settings** and **Phone** > **Phone mgmt.** > **Security settings** > **Protected content**.

Digital rights management

Content owners may use different types of digital rights management (DRM) technologies to protect their intellectual property, including copyrights. This device uses various types of DRM software to access DRM-protected content. With this device you can access content protected with WMDRM 10, OMA DRM 1.0, and OMA DRM 2.0. If certain DRM software fails to protect the content, content owners may ask that such DRM software's ability to access new DRM-protected content be revoked. Revocation may also prevent renewal of such DRM-protected content already in your device. Revocation of such DRM software does not affect the use of content protected with other types of DRM or the use of non-DRM-protected content.

Digital rights management (DRM) protected content comes with an associated licence that defines your rights to use the content.

If your device has OMA DRM-protected content, to back up both the activation keys and the content, use the backup feature of Nokia Ovi Suite.

If your device has WMDRM-protected content, both the licence and the content will be lost if the device memory is formatted. You may also lose the licence and the content if the files on your device get corrupted. Losing the licence or the content may limit your ability to use the same content on your device again. For more information, contact your service provider.

Some licence may be connected to a specific SIM card, and the protected content can be accessed only if the SIM card is inserted in the device.

Notification lights

Select **Menu** > **Settings** and **Phone** > **Notification lights**.

To turn the standby breathing light on or off, select **Standby br. light**. When the standby breathing light is turned on, the menu key lights up periodically.

To turn the notification light on or off, select **Notification light**. When the notification light is turned on, the menu key lights up for a period you define to notify of missed events, such as missed calls or unread messages.

Application manager

About Application manager 

Select **Menu** > **Settings** and **Application mgr.**.

With Application manager, you can see the software packages installed in your device. You can view details of installed applications, remove applications, and define installation settings.

You can install the following types of applications and software to your device:

- JME applications based on Java™ technology with the .jad or .jar file extensions
- Other applications and software suitable for the Symbian operating system with the .sis or .sisx file extensions
- Widgets with the .wgz file extension

Only install software that is compatible with your device.

Install applications

You can transfer installation files to your device from a compatible computer, download them during browsing, or receive them in a multimedia message, as an e-mail attachment, or using other connectivity methods, such as Bluetooth connectivity.

You can use Nokia Application Installer in Nokia Ovi Suite to install an application to your device.

Icons in Application Manager indicate the following:

SIS or SISX application

Java application

 widgets

application installed in the memory card

application installed in the mass memory

Important: Only install and use applications and other software from trusted sources, such as applications that are Symbian Signed or have passed the Java Verified™ testing.

Before installation, note the following:

- To view the application type, version number, and the supplier or manufacturer of the application, select **Options** > **View details**.

  To view the security certificate details of the application, select **Details:** > **Certificates:** > **View**

details. Control the use of digital certificates in Certificate Management.

- If you install a file that contains an update or repair to an existing application, you can only restore the original application if you have the original installation file or a full backup copy of the removed software package. To restore the original application, remove the application, and install the application again from the original installation file or the backup copy.

  The JAR file is required for installing Java applications. If it is missing, the device may ask you to download it. If there is no access point defined for the application, you are asked to select one.

To install an application, do the following:

1. To locate an installation file, select **Menu** > **Settings** and **Application mgr.**. Alternatively, search installation files using File manager, or select **Messaging** > **Inbox**, and open a message that contains an installation file.
2. In Application Manager, select **Options** > **Install**. In other applications, select the installation file to start the installation.

   During installation, the device shows information about the progress of the installation. If you install an application without a digital signature or certification, the device displays a warning. Continue installation only if you are sure of the origin and contents of the application.

To start an installed application, locate the application in the menu, and select the application. If the application does not have a default folder defined, it is installed in the Installed apps. folder in the main menu.

To see which software packages are installed or removed and when, select **Options** > **View log**.

Important: Your device can only support one antivirus application. Having more than one application with antivirus functionality could affect performance and operation or cause the device to stop functioning.

After you install applications to a compatible memory card, installation files (.sis, .sisx) remain in the device memory. The files may use large amounts of memory and prevent you from storing other files. To maintain sufficient memory, use Nokia Ovi Suite to back up installation files to a compatible PC, then use the file manager to remove the installation files from the device memory.If the .sis file is a message attachment, delete the message from the Messaging inbox.

Remove applications

Select **Menu** > **Settings** and **Application mgr.**.

To remove a software package, select **Installed apps.** > **Options** > **Uninstall**. Select **Yes** to confirm.

If you remove software, you can only reinstall it if you have the original software package or a full backup of the removed software package. If you remove a software package, you may no longer be able to open files created with that software.

If another software package depends on the software package that you removed, the other software package may stop working. Refer to the documentation of the installed software package for details.

Application manager settings

Select **Menu** > **Settings** and **Application mgr.**.

Select **Installation settings** and from the following:

- **Software installation** — Select whether Symbian software that has no verified digital signature can be installed.
- **Online certificate check** — Select to check the online certificates before installing an application.
- **Default web address** — Set the default address used when checking online certificates.

Calling settings

Call settings

Select **Menu** > **Settings**. Select **Calling** > **Call** and from the following:

- **Send my caller ID** — Select **Yes** to show your phone number to the person you are calling. To use the setting agreed upon with your service provider, select **Set by network**) (network service).
- **Send my internet call ID** — Select **Yes** to show your internet call ID to the person you are calling.
- **Call waiting** — Activate your device to notify you of incoming calls while you are in a call (network service), or check whether the function is activated.
- **Internet call waiting** — Activate your device to notify you of a new incoming internet call while you are in a call.
- **Internet call alert** — Select **On** to set your device to alert for incoming internet calls. If you select **Off**, you receive only a notification if you missed a call.
- **Decline call with msg.** — Activate rejecting a call with a text message to inform the caller why you could not answer the call.
- **Message text** — Write the standard text message that is sent when you reject a call.
- **Own video in recvd. call** — Select to allow or deny video sending during a video call from your device.
- **Image in video call** — If video is not sent during a video call, you can select a still image to be displayed instead.
- **Automatic redial** — Set your device to make a maximum of 10 attempts to connect the call after an unsuccessful call attempt. To stop automatic redialing, press the end key.

- **Show call duration** — Set the length of a call to be displayed during the call.
- **Summary after call** — Set the length of a call to be displayed after the call.
- **1-touch dialing** — Activate speed dialling.
- **Anykey answer** — Activate anykey answer.
- **Line in use** — This setting (network service) is shown only if the SIM card supports two subscriber numbers, that is, two phone lines. Select which phone line you want to use for making calls and sending text messages. Calls on both lines can be answered irrespective of the selected line. If you select **Line 2** and have not subscribed to this network service, you are not able to make calls. When line 2 is selected, **2** is shown in the home screen.
- **Line change** — Select to prevent line selection (network service), if supported by your SIM card. To change this setting, you need the PIN2 code.

Call forward

Select **Menu** > **Settings** and **Calling** > **Call forwarding**.

Call divert allows you to divert incoming calls to your voice mailbox or another phone number. For details, contact your service provider.

1. Select the type of calls to divert and a diverting option. For example, to divert all voice calls, select **Voice calls** > **All voice calls**.
2. To activate call forwarding, select **Activate**.
3. To divert calls to your voice mailbox, select **To voice mailbox**.
4. To divert calls to another phone number, select **To other number**, and enter the number, or select **Find** to retrieve a number saved in the contacts list.

Several diverting options can be active at the same time. When all calls are diverted, ⟶ is displayed in the home screen.

Call restrictions

Call restrictions (network service) allow you to restrict the calls that you make or receive with the device. For example, you can restrict all outgoing international calls or incoming calls when you are abroad. To change the settings, you need the restricting password from your service provider.

Select **Menu** > **Settings** and **Calling** > **Call restriction**.

When security features that restrict calls are in use (such as call barring, closed user group, and fixed dialing), calls may be possible to the official emergency number programmed into your device. Call restrictions and call forwarding cannot be active at the same time.

Voice call restrictions

Select the desired restriction option and **Activate**, **Deactivate**, or **Check status**. Call restriction affects all calls, including data calls.

Internet call restrictions

To select whether anonymous calls are allowed from the internet, select **Anonymous call restriction**.

Troubleshooting

Q: What is my password for the lock, PIN, or PUK codes?

A: The default lock code is 12345. If you forget the lock code, contact your device dealer. If you forget a PIN or PUK code, or if you have not received such a code, contact your network service provider. For information about passwords, contact your access point provider, for example, a commercial internet service provider (ISP) or network service provider.

Q: How do I close an application that is not responding?

A: Select **Options** > **Show open apps.**, and go to the application using the menu key. Press and hold the menu key to open the application, and select **Options** > **Exit**.

Q: Why do images look smudgy?

A: Ensure that the camera lens protection windows are clean.

Q: Why do missing, discolored, or bright dots appear on the screen every time I switch on my device?

A: This is a characteristic of this type of display. Some displays may contain pixels or dots that remain on or off. This is normal, not a fault.

Q: Why can't my Nokia device establish a GPS connection?

A: Establishing a GPS connection may take from a couple of seconds to several minutes. Establishing a GPS connection in a vehicle may take longer. If you are indoors, go outdoors to receive a better signal. If you are outdoors, move to a more open space. Ensure that your hand does not cover the GPS antenna of your device. If the weather conditions are bad, the signal strength may be affected. Some vehicles have tinted (athermic) windows, which may block the satellite signals.

Q: Why can’t I find my friend’s device while using Bluetooth connectivity?

A: Check that both devices are compatible, have activated Bluetooth connectivity, and are not in hidden mode. Check also that the distance between the two devices is not over 10 meters (33 feet) and that there are no walls or other obstructions between the devices.

Q: Why can’t I end a Bluetooth connection?

A: If another device is connected to your device, you can close the connection from the other device or deactivate Bluetooth connectivity in your device. Select **Menu** > **Settings** and **Connectivity** > **Bluetooth** > **Bluetooth** > **Off**.

Q: Why can't I see a wireless LAN (WLAN) access point even though I know I'm within its range?

A: The WLAN access point may use a hidden service set identifier (SSID). You can only access networks that use a hidden SSID if you know the correct SSID and have created a WLAN access point for the network on your Nokia device

Q: How do I turn the wireless LAN (WLAN) off on my Nokia device?

A: The WLAN on your Nokia device is deactivated when you are not connected or trying to connect to another access point, or not scanning for available networks. To further reduce battery consumption, you can specify that your Nokia device does not scan, or scans less often, for available networks in the background. The WLAN is deactivated in between background scans.

To change the background scan settings, do the following:

1. Select **Menu** > **Settings** and **Connectivity** > **Wireless LAN**.
2. To increase the background scan time interval, adjust the time in Scan for networks. To stop background scans, select **Show Wi-Fi availability** > **Never**.
3. To save your changes, select **Back**.

   When **Show Wi-Fi availability** is set to **Never**, the WLAN availability icon is not displayed in the home screen. However, you can still manually scan for available WLAN networks, and connect to WLAN networks as usual.

Q: What do I do if the memory is full?

A: Delete items from the memory. If **Not enough memory to perform operation. Delete some data first.** or **Memory low. Delete some data from phone memory.** is displayed when you are deleting several items at the same time, delete items one by one, beginning with the smallest items.

Q: Why can't I select a contact for my message?

A: The contact card does not have a phone number, address, or e-mail address. Select **Menu** > **Contacts** and the relevant contact, and edit the contact card.

Q: How can I end the data connection when the device starts a data connection again and again?

A: The device may be trying to retrieve a multimedia message from the multimedia message center. To stop the device from making a data connection, select **Menu** > **Messaging** and **Options** > **Settings** > **Multimedia message** > **Multimedia retrieval**. Select **Manual** to have the multimedia messaging center save messages to be retrieved later, or **Off** to ignore all incoming multimedia messages. If you select **Manual**, you receive a notification when you have a new message in the multimedia message center. If you select **Off**, the device does not make any network

connections related to multimedia messaging. To set the device to use a GPRS connection only if you start an application or action that needs it, select **Menu** > **Settings** and **Connectivity** > **Admin. settings** > **Packet data** > **Packet data connection** > **When needed**. If this does not help, switch the device off and then on again.

Q: Can I use my Nokia device as a fax modem with a compatible PC?

A: You cannot use your device as a fax modem. However, with call diverting (network service), you can divert incoming fax calls to a fax number.

Q: How do I calibrate the screen?

A: The screen is calibrated at the factory. If it is necessary to recalibrate the screen, select **Menu** > **Settings** and **Phone** > **Touch input** > **Touch screen calibration**. Follow the instructions.

Green tips

Here are tips on how you can contribute to protecting the environment.



Save energy

When you have fully charged the battery and disconnected the charger from the device, unplug the charger from the wall outlet.

You do not need to charge your battery so often if you do the following:

- Close and disable applications, services, and connections when not in use.
- Decrease the brightness of the screen.
- Set the device to enter the power saver mode after the minimum period of inactivity, if available in your device.
- Disable unnecessary sounds, such as keypad and ringing tones.

Recycle

Most of the materials in a Nokia phone are recyclable. Check how to recycle your Nokia products at www.nokia.com/werecycle, or with a mobile device, www.nokia.mobi/werecycle.

Recycle packaging and user guides at your local recycling scheme.

Save paper

This user guide helps you get started with your device. For more detailed instructions, open the in-device help (in most applications, select **Options** > **Help**). For further support, see www.nokia.com/support.

Learn more

For more information on the environmental attributes of your device, see www.nokia.com/ecodeclaration.

Accessories

Warning: Use only batteries, chargers, and accessories approved by Nokia for use with this particular model. The use of any other types may invalidate any approval or guarantee, and may be dangerous. In particular, use of unapproved chargers or batteries may present a risk of fire, explosion, leakage, or other hazard.

For availability of approved accessories, please check with your dealer. When you disconnect the power cord of any accessory, grasp and pull the plug, not the cord.

Battery and charger information

Battery and charger information

Your device is powered by a rechargeable battery. The battery intended for use with this device is BP-4L. Nokia may make additional battery models available for this device. This device is intended for use when supplied with power from the following chargers: AC-10. The exact charger model number may vary depending on the type of plug. The plug variant is identified by one of the following: E, EB, X, AR, U, A, C, K, or UB.

The battery can be charged and discharged hundreds of times, but it will eventually wear out. When the talk and standby times are noticeably shorter than normal, replace the battery. Use only Nokia approved batteries, and recharge your battery only with Nokia approved chargers designated for this device.

If a battery is being used for the first time or if the battery has not been used for a prolonged period, it may be necessary to connect the charger, then disconnect and reconnect it to begin charging the battery. If the battery is completely discharged, it may take several minutes before the charging indicator appears on the display or before any calls can be made.

Safe removal. Always switch the device off and disconnect the charger before removing the battery.

Proper charging. Unplug the charger from the electrical plug and the device when not in use. Do not leave a fully charged battery connected to a charger, since overcharging may shorten its lifetime. If left unused, a fully charged battery will lose its charge over time.

Avoid extreme temperatures. Always try to keep the battery between 59°F and 77°F (15°C and 25°C). Extreme temperatures reduce the capacity and lifetime of the battery. A device with a hot or cold battery may not work temporarily. Battery performance is particularly limited in temperatures well below freezing.

Do not short-circuit. Accidental short-circuiting can occur when a metallic object such as a coin, clip, or pen causes direct connection of the positive (+) and negative (-) terminals of the battery. (These look like metal strips on the battery.) This might happen, for example, when you carry a spare battery in your pocket or purse. Short-circuiting the terminals may damage the battery or the connecting object.

Disposal. Do not dispose of batteries in a fire as they may explode. Dispose of batteries according to local regulations. Please recycle when possible. Do not dispose as household waste.

Leak. Do not dismantle, cut, open, crush, bend, puncture, or shred cells or batteries. In the event of a battery leak, prevent battery liquid contact with skin or eyes. If this happens, flush the affected areas immediately with water, or seek medical help.

Damage. Do not modify, remanufacture, attempt to insert foreign objects into the battery or immerse or expose it to water or other liquids. Batteries may explode if damaged.

Correct use. Use the battery only for its intended purpose. Improper battery use may result in a fire, explosion, or other hazard. If the device or battery is dropped, especially on a hard surface, and you believe the battery has been damaged, take it to a service center for inspection before continuing to use it. Never use any charger or battery that is damaged. Keep your battery out of the reach of small children.

Nokia battery authentication guidelines

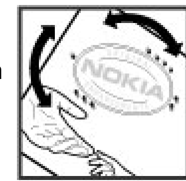
Always use original Nokia batteries for your safety. To check that you are getting an original Nokia battery, purchase it from a Nokia authorized service center or dealer, and inspect the hologram label using the following steps:

Authenticate hologram

1. When you look at the hologram on the label, you should see the Nokia connecting hands symbol from one angle and the Nokia Original Enhancements logo when looking from another angle.



2. When you angle the hologram left, right, down and up, you should see 1, 2, 3 and 4 dots on each side respectively.



Successful completion of the steps is not a total assurance of the authenticity of the battery. If you cannot confirm authenticity or if you have any reason to believe that your Nokia battery with the hologram on the label is not an authentic Nokia battery, you should refrain from using it, and take it to the nearest Nokia authorized service center or dealer for assistance.

For additional information, refer to the warranty and reference leaflet included with your Nokia device.

Taking care of your device

Your device is a product of superior design and craftsmanship and should be treated with care. The following suggestions will help you protect your warranty coverage.

- Keep the device dry. Precipitation, humidity, and all types of liquids or moisture can contain minerals that will corrode electronic circuits. If your device does get wet, remove the battery, and allow the device to dry completely before replacing it.
- Do not use or store the device in dusty, dirty areas. Its moving parts and electronic components can be damaged.
- Do not store the device in high or cold temperatyre. High temperatures can shorten the life of electronic devices, damage batteries, and warp or melt certain plastics. When the device warms to its normal temperature from a cold temperature, moisture can form inside the device and damage electronic circuit boards.
- Do not attempt to open the device other than as instructed in this guide.
- Do not drop, knock, or shake the device. Rough handling can break internal circuit boards and fine mechanics.
- Do not use harsh chemicals, cleaning solvents, or strong detergents to clean the device. Only use a soft, clean, dry cloth to clean the surface of the device.
- Do not paint the device. Paint can clog the moving parts and prevent proper operation.
- Use only the supplied or an approved replacement antenna. Unauthorized antennas, modifications, or attachments could damage the device and may violate regulations governing radio devices.
- Use chargers indoors.
- Backup all data you want to keep, such as contacts and calendar notes.
- To reset the device from time to time for optimum performance, power off the device and remove the battery.

These suggestions apply equally to your device, battery, charger, or any accessory.

Recycle

Always return your used electronic products, batteries, and packaging materials to dedicated collection points. This way you help prevent uncontrolled waste disposal and promote the recycling of materials. Check

product environmental information and how to recycle your Nokia products at www.nokia.com/werecycle, or www.nokia.mobi/werecycle.

Additional safety information

Small children

Your device and its accessories are not toys. They may contain small parts. Keep them out of the reach of small children.

Operating environment

This device meets RF exposure guidelines in the normal use position at the ear or at least 1.5 centimeters (5/8 inch) away from the body. Any carry case, belt clip, or holder for body-worn operation should not contain metal and should position the device the above-stated distance from your body.

To send data files or messages requires a quality connection to the network. Data files or messages may be delayed until such a connection is available. Follow the separation distance instructions until the transmission is completed.

Parts of the device are magnetic. Metallic materials may be attracted to the device. Do not place credit cards or other magnetic storage media near the device, because information stored on them may be erased.

Medical devices

Operation of radio transmitting equipment, including wireless phones, may interfere with the function of inadequately protected medical devices. Consult a physician or the manufacturer of the medical device to determine whether they are adequately shielded from external RF energy. Switch off your device when regulations posted instruct you to do so. Hospitals or health care facilities may use equipment sensitive to external RF energy.

Implanted medical devices

Manufacturers of medical devices recommend a minimum separation of 15.3 centimeters (6 inches) between a wireless device and an implanted medical device, such as a pacemaker or implanted cardioverter defibrillator, to avoid potential interference with the medical device. Persons who have such devices should:

- Always keep the wireless device more than 15.3 centimeters (6 inches) from the medical device.
- Not carry the wireless device in a breast pocket.
- Hold the wireless device to the ear opposite the medical device.

- Turn the wireless device off if there is any reason to suspect that interference is taking place.
- Follow the manufacturer directions for the implanted medical device.

If you have any questions about using your wireless device with an implanted medical device, consult your health care provider.

Hearing aids

Some digital wireless devices may interfere with some hearing aids.

Your mobile device model complies with FCC rules governing hearing aid compatibility. These require a M3 microphone or higher value. Your device M-value is shown on the box. A higher M-value generally indicates that a device model has a lower RF emissions level, which may improve the likelihood that the device will operate with certain hearing aids. Some hearing aids are more immune than others to interference. Please consult your hearing health professional to determine whether your hearing aid will work with this device. More information on accessibility can be found at www.nokiaaccessibility.com.

Hearing aids

Warning: For hearing aid compatibility, you must turn off the Bluetooth connectivity.

Your mobile device model complies with FCC rules governing hearing aid compatibility. These rules require an M3 microphone or higher value. The M-value, shown on the device box, refers to lower radio frequency (RF) emissions. A higher M-value generally indicates that a device model has a lower RF emissions level, which may improve the likelihood that the device will operate with certain hearing aids. Some hearing aids are more immune than others to interference. Please consult your hearing health professional to determine the M-rating of your hearing aid and whether your hearing aid will work with this device. More information on accessibility can be found at www.nokiaaccessibility.com.

This device has been tested and rated for use with hearing aids for some of the wireless technologies that it uses. However, there may be some newer wireless technologies used in this device that have not been tested yet for use with hearing aids. It is important to try the different features of this device thoroughly and in different locations, using your hearing aid or cochlear implant, to determine whether you hear any interfering noise. Consult your service provider about its return and exchange policies and for information on hearing aid compatibility.

Vehicles

RF signals may affect improperly installed or inadequately shielded electronic systems in motor vehicles such as electronic fuel injection, electronic antilock braking, electronic speed control, and air bag systems. For more information, check with the manufacturer of your vehicle or its equipment.

Only qualified personnel should service the device or install the device in a vehicle. Faulty installation or service may be dangerous and may invalidate your warranty. Check regularly that all wireless device equipment in your vehicle is mounted and operating properly. Do not store or carry flammable liquids, gases, or explosive materials in the same compartment as the device, its parts, or accessories. Remember that air bags inflate with great force. Do not place your device or accessories in the air bag deployment area.

Switch off your device before boarding an aircraft. The use of wireless teledevices in an aircraft may be dangerous to the operation of the aircraft and may be illegal.

Potentially explosive environments

Switch off your device in any area with a potentially explosive atmosphere. Obey all posted instructions. Sparks in such areas could cause an explosion or fire resulting in bodily injury or death. Switch off the device at refueling points such as near gas pumps at service stations. Observe restrictions in fuel depots, storage, and distribution areas; chemical plants; or where blasting operations are in progress. Areas with a potentially explosive atmosphere are often, but not always, clearly marked. They include areas where you would be advised to turn off your vehicle engine, below deck on boats, chemical transfer or storage facilities and where the air contains chemicals or particles such as grain, dust, or metal powders. You should check with the manufacturers of vehicles using liquefied petroleum gas (such as propane or butane) to determine if this device can be safely used in their vicinity.

Emergency calls

Important: This device operates using radio signals, wireless networks, landline networks and user-programmed functions. If your device supports voice calls over the internet (internet calls), activate both the internet calls and the cellular phone. The device will attempt to make emergency calls over both the cellular networks and through your internet call provider if both are activated. Connections in all conditions cannot be guaranteed. You should never

rely solely on any wireless device for essential communications like medical emergencies.

To make an emergency call:

1. If the device is not on, switch it on. Check for adequate signal strength. Depending on your device, you may also need to complete the following:
   - Insert a SIM card if your device uses one.
   - Remove certain call restrictions you have activated in your device.
   - Change your profile from offline profile mode to an active profile.
   - If the screen and keys are locked, slide the lock switch on the side of the device to unlock them.
2. Press the end key as many times as needed to clear the display and ready the device for calls.
3. Open the dialer by selecting the dialer icon ( ).
4. Enter the official emergency number for your present location. Emergency numbers vary by location.
5. Press the call key.

When making an emergency call, give all the necessary information as accurately as possible. Your wireless device may be the only means of communication at the scene of an accident. Do not end the call until given permission to do so.

Certification information (SAR)

This mobile device meets guidelines for exposure to radio waves.

Your mobile device is a radio transmitter and receiver. It is designed not to exceed the limits for exposure to radio waves recommended by international guidelines. These guidelines were developed by the independent scientific organization ICNIRP and include safety margins designed to assure the protection of all persons, regardless of age and health.

The exposure guidelines for mobile devices employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate or SAR. The SAR limit stated in the ICNIRP guidelines is 2.0 watts/kilogram (W/kg) averaged over 10 grams of tissue. Tests for SAR are conducted using standard operating positions with the device transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. The actual SAR level of an operating device can be below the maximum value because the device is designed to use only the power required to reach the network. That amount changes depending on a number of factors such as how close you are to a network base station.

The highest SAR value under the ICNIRP guidelines for use of the device at the ear is 0.66 W/kg.

Use of device accessories may result in different SAR values. SAR values may vary depending on national reporting and testing requirements and the network

band. Additional SAR information may be provided under product information at www.nokia.com.

Index

D

E

F

Z

Manual del Usuario para Nokia N97

Edición 1

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Mediante la presente, NOKIA CORPORATION declara que el producto RM-507 cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de la Directiva 1999/5/EC. Se puede consultar una copia de la Declaración de Conformidad en http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/ (en inglés).

Nokia, Nokia Connecting People, Nseries, N97, el logotipo de Nokia Original Accessories y Ovi son marcas comerciales o marcas registradas de Nokia Corporation. Nokia tune es una marca de sonido de Nokia Corporation. Otros nombres de productos y compañías aquí mencionados pueden ser marcas comerciales o nombres comerciales de sus respectivos propietarios.

Se prohíbe la duplicación, la transferencia, la distribución o el almacenamiento parcial o total del contenido de este documento, de cualquier manera, sin el consentimiento previo por escrito de Nokia. Nokia cuenta con una política de desarrollo continuo. Nokia se reserva el derecho de introducir cambios y mejoras en cualquiera de los productos descritos en este documento sin previo aviso.

symbian Este producto incluye software bajo licencia de Symbian Software Ltd. © 1998-2009. Symbian y Symbian OS son marcas registradas de Symbian Ltd.



Java y todas las marcas basadas en Java son marcas comerciales o marcas registradas de Sun Microsystems, Inc.

Algunas partes del software Nokia Maps son © 1996-2009 The FreeType Project. Todos los derechos reservados.

Este producto está autorizado en virtud de la Licencia en Cartera de Patentes MPEG-4 Visual (i) para uso personal y no comercial en relación con la información codificada por un consumidor que se dedica a una actividad personal y no comercial, de acuerdo con el Estándar Visual MPEG-4 y (ii) para uso en relación con el video MPEG-4 provisto por un proveedor de videos autorizado. No se otorga ninguna licencia para otro tipo de uso ni se la considerará implícita. Se puede obtener información adicional de MPEG LA, LLC, incluyendo la información acerca de usos promocionales, internos y comerciales. Consulte http://www.mpegla.com (en inglés).

SEGÚN EL MÁXIMO ALCANCE PERMITIDO POR LA LEGISLACIÓN VIGENTE, EN NINGUNA CIRCUNSTANCIA, NOKIA O SUS LICENCIANTES SERÁN RESPONSABLES DE LAS PÉRDIDAS DE DATOS O DE GANANCIAS NI DE LOS DAÑOS ESPECIALES, INCIDENTALES, RESULTANTES O INDIRECTOS, INDEPENDIENTEMENTE DE CÓMO HAYAN SIDO CAUSADOS.

Es posible que personas o entidades no afiliadas ni asociadas a Nokia hayan creado las aplicaciones de terceros proporcionadas con su dispositivo y que sean las propietarias de ellas. Nokia no es propietaria de los derechos de copyright ni de los derechos de propiedad intelectual de las aplicaciones de terceros. Por lo tanto, Nokia no asume ningún tipo de responsabilidad en relación con la asistencia al usuario final, la funcionalidad de tales aplicaciones y la información incluida en las aplicaciones o los materiales. Nokia no provee ninguna garantía para las aplicaciones de terceros.

La disponibilidad de algunas funciones puede variar de una región a otra. Comuníquese con su operador para obtener más información.

AVISO DE LA FCC/INDUSTRY CANADA
Su dispositivo puede causar interferencia radioeléctrica o televisiva (por ejemplo, cuando se utiliza un teléfono en las cercanías de equipos receptores). La FCC o Industry Canada puede exigirle que deje de usar su teléfono si no se puede eliminar tal interferencia. Si necesita ayuda, comuníquese con el centro de servicio local. Este dispositivo cumple con lo establecido en la sección 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento de este dispositivo está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso una interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado. Cualquier cambio o modificación que no haya sido expresamente aprobado por Nokia puede anular la legitimación del usuario de utilizar este equipo.

Edición 1 ES-LAM

Contenido

Seguridad

Lea estas sencillas indicaciones. Su incumplimiento puede ser peligroso o ilegal. Lea todo el manual del usuario para obtener más información.



ENCIENDA EL TELÉFONO EN FORMA SEGURA

No encienda el dispositivo donde el uso de teléfonos móviles esté prohibido o pueda causar interferencia o peligro.



INTERFERENCIA

Todos los dispositivos móviles pueden ser sensibles a interferencias que pueden afectar su rendimiento.



APAGUE EL DISPOSITIVO EN ÁREAS RESTRINGIDAS

Respete todas las restricciones existentes. Apague el dispositivo cuando se encuentre en una aeronave o cerca de equipos médicos, combustibles, productos químicos o áreas donde se realizan explosiones.



LA SEGURIDAD VIAL ANTE TODO

Obedezca las leyes locales. Mantenga siempre las manos libres para maniobrar el vehículo mientras conduce. La seguridad vial debe ser su prioridad cuando conduce.



SERVICIO TÉCNICO CALIFICADO

Sólo personal calificado puede instalar o reparar este producto.



ACCESORIOS Y BATERÍAS

utilice sólo baterías y accesorios aprobados. No conecte productos incompatibles.



RESISTENCIA AL AGUA

Su dispositivo no es resistente al agua. Manténgalo seco.

Acerca de su dispositivo

El dispositivo móvil descrito en este manual está aprobado para su uso en las redes (E)GSM 850, 900, 1800, 1900 y UMTS 850, 1900, 2100. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información sobre redes.

Cuando use las funciones de este dispositivo, obedezca las leyes y respete las costumbres locales, la privacidad y los derechos legítimos de los demás, incluidos los derechos de propiedad intelectual.

Es posible que la protección de los derechos de propiedad intelectual impida la copia, la modificación o la transferencia de determinadas imágenes, música y otros contenidos.

Su dispositivo admite varios métodos de conectividad. Al igual que las computadoras, el dispositivo puede estar expuesto a virus y a otros contenidos peligrosos. Tenga precaución con los mensajes, las solicitudes de conectividad, la exploración y las descargas. Instale y utilice sólo los servicios y los software de fuentes confiables que ofrezcan seguridad y protección adecuadas contra el software perjudicial, como las aplicaciones Symbian Signed o las aprobadas por Java Verified™. Considere la instalación de software antivirus y de seguridad en su dispositivo y en cualquier computadora conectada.

Importante: Su dispositivo admite sólo una aplicación antivirus. La instalación de más de una aplicación con funcionalidad antivirus puede afectar el desempeño y el funcionamiento de su dispositivo, incluso, puede hacer que su dispositivo deje de funcionar.

El dispositivo puede tener preinstalados favoritos y enlaces a sitios de Internet de terceros. Usted también podrá acceder a otros sitios de terceros mediante su dispositivo. Los sitios de terceros no están afiliados a Nokia, y Nokia no los patrocina ni asume responsabilidad alguna por ellos. Si opta por acceder a dichos sitios, deberá tomar precauciones de seguridad o contenido.

Aviso: Para usar cualquier función de este dispositivo, excepto la alarma, es necesario que el dispositivo esté encendido. No encienda el dispositivo cuando el uso de dispositivos móviles pueda causar interferencia o peligro.

Las aplicaciones de oficina admiten las funciones comunes de Microsoft Word, PowerPoint y Excel (Microsoft Office 2000, XP y 2003). No todos los formatos de archivo se pueden ver o modificar.

Recuerde hacer copias de seguridad o llevar un registro escrito de toda la información importante almacenada en su dispositivo.

Antes de conectar el teléfono a otro dispositivo, lea el manual del usuario para ver las instrucciones de seguridad detalladas. No conecte productos incompatibles.

La resolución de la imagen en este manual puede verse distinta.

Servicios de red

Para usar el dispositivo, debe estar suscrito a un proveedor de servicios móviles. Algunas funciones no están disponibles en todas las redes; el uso de otras funciones puede estar sujeto a acuerdos específicos con su proveedor de servicios. Los servicios de red involucran la transmisión de datos. Consulte a su proveedor de servicios los detalles sobre cobros en su red local y cuando está en roaming en otras redes. Su proveedor de servicios puede explicarle cuáles son los cobros que se aplican. Algunas redes pueden tener limitaciones que afectan la manera en que utiliza algunas funciones de este dispositivo que requieren soporte de la red, tales como compatibilidad

con tecnologías específicas como protocolos WAP 2.0 (HTTP y SSL) que se ejecutan en protocolos TCP/IP y caracteres que dependen del idioma.

Su proveedor de servicios puede haber solicitado la desactivación o no activación de ciertas funciones de su dispositivo. De ser así, éstas no aparecerán en el menú del dispositivo. El dispositivo puede tener también elementos personalizados, como nombres de menú, el orden de los menús e iconos.

Memoria compartida

Las siguientes funciones del dispositivo pueden compartir memoria: mensajería multimedia (MMS), aplicación de e-mail, mensajería instantánea. El uso de una o más de estas funciones puede reducir la memoria disponible para las funciones restantes que compartan memoria. Es posible que, cuando intente usar una función de memoria compartida, su dispositivo muestre un mensaje indicando que la memoria está llena. En este caso, antes de continuar, elimine parte de la información o de las entradas almacenadas en las funciones de memoria compartida.

Durante un uso prolongado como una llamada de video activa y conexión de datos de alta velocidad, es posible que el dispositivo adquiera temperatura y se entibie. En la mayoría de los casos, esto es normal. Si sospecha que el dispositivo no funciona en forma adecuada, llévelo a su centro de servicio autorizado más cercano.

ActiveSync

El uso de Mail for Exchange está limitado a la sincronización por aire de la información PIM entre el dispositivo Nokia y el servidor Microsoft Exchange autorizado.

Buscar ayuda

Para servicios locales e informaciones sobre garantía, consulte el folleto por separado.

Soporte

Si desea obtener más información acerca del uso de su producto o no está seguro de cómo funciona, consulte las páginas de soporte en w ww.nokia.com/support o el sitio Web local de Nokia, www.nokia.mobi/support (en inglés) (con un dispositivo móvil), la aplicación de Ayuda en el dispositivo o el manual del usuario.

Si esto no resuelve su problema, siga una de estas indicaciones:

- Reinicie el dispositivo: apague el dispositivo y saque la batería. Después de aproximadamente un minuto, vuelva a colocar la batería y encienda el dispositivo.
- Restaure las configuraciones originales de fábrica como se explica en el manual del usuario. Sus documentos y archivos se eliminarán cuando restablece su dispositivo, así que en primer lugar haga copias de seguridad de toda la información importante almacenada.
- Actualice regularmente el software de su dispositivo para alcanzar un óptimo desempeño y contar con posibles nuevas funciones, como se explica en el manual del usuario.

Si esto no resuelve el problema, comuníquese con Nokia para obtener opciones de reparación. Consulte www.nokia.com/repair para Estados Unidos o www.nokia-latinoamerica.com/centrosdeservicio para Latinoamérica. Antes de enviar a reparar su dispositivo, recuerde hacer copias de seguridad de toda la información importante almacenada en su dispositivo.

Ayuda en el dispositivo 

El dispositivo incluye instrucciones que brindan ayuda para usar las aplicaciones de su dispositivo.

Para acceder a los textos de ayuda desde el menú principal, seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Ayuda** y la aplicación para la que desea leer las instrucciones.

Cuando se abre una aplicación, para acceder al texto de ayuda de la vista actual, seleccione **Opciones** > **Ayuda**.

Mientras lee las instrucciones, para cambiar el tamaño del texto de ayuda, seleccione **Opciones** > **Disminuir tam. fuente** o **Aumentar tam. fuente**.

Puede encontrar enlaces a temas relacionados al final del texto de ayuda. Si selecciona una palabra subrayada, se muestra una breve explicación. Los textos de ayuda usan los siguientes indicadores: Enlace a un tema de ayuda relacionado. Enlace a la aplicación analizada.

Mientras lee las instrucciones, para alternar entre los textos de ayuda y la aplicación abierta en segundo plano, seleccione **Opciones** > **Mostrar aplic. abiertas** y la aplicación deseada.

Soluciones de accesibilidad

Nokia está comprometida a desarrollar teléfonos móviles fáciles de usar para todas las personas, incluidas las que tengan alguna discapacidad. Para obtener más información, consulte el sitio Web de Nokia en www.nokiaaccessibility.com (en inglés).

Aprovechar mejor el dispositivo

Existen diversas aplicaciones proporcionadas por Nokia y por desarrolladores de software de terceros que le permiten aprovechar mejor las capacidades de su dispositivo. Para buscar y descargar aplicaciones, visite la Tienda Ovi en store.ovi.com. Estas aplicaciones se explican en las guías que están disponibles en las páginas de asistencia del producto en www.nokia.com/support (en inglés) para Estados Unidos o www.nokia-latinoamerica.com/soporte para Latinoamérica.

Actualizar el software del dispositivo

Actualizaciones de software por aire

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Actualiz. SW**.

Con Actualización de software (servicio de red), puede comprobar si hay actualizaciones disponibles para las aplicaciones o el software del dispositivo y descargarlas en su dispositivo.

La descarga de actualizaciones de software puede involucrar la transmisión de grandes cantidades de datos (servicio de red).

Asegúrese de que la batería del dispositivo tenga energía suficiente o conecte el cargador antes de comenzar la actualización.

Aviso: Cuando instale una actualización de software, no podrá usar el dispositivo, ni para realizar llamadas de emergencia, hasta que concluya la instalación y se reinicie el dispositivo. Asegúrese de

hacer una copia de seguridad de sus datos antes de autorizar la instalación de una actualización.

Después de actualizar las aplicaciones o el software del dispositivo con Actualización de software, es posible que las instrucciones relacionadas con las aplicaciones actualizadas en el manual del usuario o la ayuda ya no estén actualizadas.

Para descargar las actualizaciones disponibles, seleccione . Para desmarcar actualizaciones específicas que no desea descargar, seleccione las actualizaciones de la lista.

Para ver información sobre una actualización, seleccione la actualización y .

Para ver el estado de las actualizaciones anteriores, seleccione .

Seleccione **Opciones** y alguna de las siguientes opciones:

- **Actualizar vía PC** — Actualice el dispositivo con una PC. Esta opción reemplaza la opción Iniciar actualización cuando las actualizaciones sólo están disponibles al utilizar la aplicación para PC Nokia Software Updater.
- **Ver historial actualizac.** — Vea el estado de las actualizaciones anteriores.
- **Configuraciones** — Cambie las configuraciones, como el punto de acceso predeterminado que se utiliza para descargar actualizaciones.
- **Renuncia** — Consulte el acuerdo de licencia de Nokia.

Actualizaciones de software con la PC

Nokia Software Updater es una aplicación para PC que le permite actualizar el software del dispositivo. Para actualizar el software del dispositivo, necesita una PC compatible, acceso a Internet por banda ancha y un cable de datos compatible para conectar el dispositivo a la PC.

Para obtener más información, revise las notas de versión para las versiones más recientes de software, y para descargar la aplicación Nokia Software Updater, consulte www.nokia.com/softwareupdate, o para Latinoamérica, www.nokia-latinoamerica.com/nsu.

Para actualizar el software del dispositivo, realice lo siguiente:

1. Descargue e instale la aplicación Nokia Software Updater en la PC.
2. Conecte el dispositivo a la computadora con un cable de datos USB y seleccione **Modo PC Suite**.
3. Abrir la aplicación Nokia Software Updater. La aplicación Nokia Software Updater lo guía para hacer copias de seguridad de sus archivos, actualizar el software y restaurar archivos.

Configuraciones

Las opciones de MMS, GPRS, streaming e Internet móvil de su teléfono normalmente se configuran automáticamente de acuerdo con la información del proveedor de servicios de red. Puede tener configuraciones de sus proveedores de servicios ya instaladas en el dispositivo, o puede recibirlas o solicitarlas a los proveedores de servicios de red como un mensaje especial.

Puede cambiar las configuraciones generales en su dispositivo, tales como la configuración de idioma, modo en espera, pantalla y bloqueo del teclado.

Códigos de acceso

En caso de olvidar cualquiera de los códigos de acceso, comuníquese con su proveedor de servicios.

- Código del Número de identificación personal (PIN) — Este código protege su tarjeta SIM contra el uso no autorizado. El código PIN (de cuatro a ocho dígitos) se proporciona normalmente con la tarjeta SIM. Después de tres ingresos incorrectos seguidos del código PIN, el código queda bloqueado y necesitará el código PUK para desbloquearlo.
- Código UPIN — Es posible que este código se incluya con la tarjeta USIM. La tarjeta USIM es una versión mejorada de la tarjeta SIM y es compatible con teléfonos móviles UMTS.
- Código PIN2 — Este código (de cuatro a ocho dígitos) se proporciona con algunas tarjetas SIM y es necesario para acceder a ciertas funciones del dispositivo.
- Código de bloqueo (también denominado código de seguridad) — El código de bloqueo le ayuda a proteger el dispositivo contra el uso no autorizado. El código predeterminado es 12345. Puede crear y cambiar el código, y configurar el dispositivo para que lo solicite. Mantenga en secreto el nuevo código de bloqueo, en un lugar seguro y apartado del dispositivo. Si olvida el código y su dispositivo se bloquea, deberá enviarlo a reparación. Puede que se apliquen cobros adicionales y que se eliminen sus datos personales del dispositivo. Para obtener más información, comuníquese con el punto de servicio Nokia Care o con el distribuidor del dispositivo.
- Código Clave de desbloqueo personal (PUK) y código PUK2 — Estos códigos (de ocho dígitos) son necesarios para cambiar un código PIN o PIN2 bloqueado, respectivamente. Si no le entregaron los códigos con la tarjeta SIM, comuníquese con el operador de la tarjeta SIM en su dispositivo.
- Código UPUK — Este código (de ocho dígitos) es necesario para cambiar un código UPIN bloqueado. Si no le proporcionaron el código con la tarjeta USIM, comuníquese con el operador de la tarjeta USIM en su dispositivo.

Bloqueo remoto

Para impedir el uso no autorizado del dispositivo, puede bloquear el dispositivo y la tarjeta de memoria de forma remota mediante un mensaje de texto. Debe definir el texto del mensaje, y para bloquear el dispositivo, envíe el mensaje de texto a su dispositivo. Para desbloquear su dispositivo, necesita el código de bloqueo.

Para activar el bloqueo remoto y definir el mensaje de texto, seleccione **Menú** > **Configurac.** y **Teléfono** > **Admin. teléfono** > **Config. seguridad** > **Teléfono y tarjeta SIM** > **Bloqueo remoto teléfono** > **Activado**. Toque el campo de entrada de texto para ingresar el contenido del mensaje de texto (de 5 a 20 caracteres), seleccione ✓ y revise el mensaje. Ingrese el código de bloqueo.

Prolongar la duración de la batería

Muchas funciones del dispositivo aumentan el consumo de energía de la batería y reducen su duración. Para ahorrar energía de la batería, tenga en cuenta lo siguiente:

- La ejecución de funciones que utilizan tecnología Bluetooth, o que permiten la ejecución de dichas funciones en segundo plano mientras utiliza otras funciones, aumenta el consumo de energía de la batería. Desactive la tecnología Bluetooth cuando no la necesite.
- La ejecución de funciones que utilizan LAN inalámbrica (WLAN), o que permiten la ejecución de dichas funciones en segundo plano mientras utiliza otras funciones, aumenta el consumo de energía de la batería. WLAN en su dispositivo Nokia se desactiva cuando no está intentando conectarse, no está conectado a un punto de acceso o no está buscando redes disponibles. Para disminuir aún más el consumo de energía de la batería, puede especificar que el dispositivo no busque redes disponibles en segundo plano o que las busque con menos frecuencia.
- Si configuró **Conex. paq. de datos** en **Si está disponible** en los ajustes de conexión y no hay cobertura para paquete de datos (GPRS), el dispositivo periódicamente intenta establecer una conexión de paquete de datos. Para extender el tiempo de funcionamiento del dispositivo, seleccione **Conex. paq. de datos** > **Si es necesario**.
- La aplicación Mapas descarga nueva información de mapas cuando se desplaza a otras áreas del mapa, lo que aumenta la demanda de energía de la batería. Puede impedir la descarga automática de nuevos mapas.

- Si la intensidad de la señal de la red celular tiene muchas variaciones en el área, el dispositivo debe buscar la red disponible repetidamente. Esto aumenta la demanda de energía de la batería.

  Si el modo de red está definido en modo dual en las configuraciones de red, el dispositivo busca la red 3G. Puede configurar el dispositivo para que utilice solamente la red GSM. Para utilizar solamente la red GSM, seleccione **Menú** > **Configurac.** y **Conectividad** > **Red** > **Modo de red** > **GSM**.
- La luz de fondo de la pantalla aumenta el consumo de energía de la batería. En las configuraciones de pantalla, puede cambiar la duración del período de inactividad después del cual se apaga la luz de fondo. Seleccione **Menú** > **Configurac.** y **Teléfono** > **Pantalla** > **Límite de tiempo de luz**. Para ajustar el sensor de luz que capta las condiciones de iluminación y ajusta el brillo de la pantalla, en las configuraciones de pantalla, seleccione **Sensor de luz**.
- Dejar las aplicaciones ejecutándose en segundo plano aumenta el consumo de energía de la batería. Para cerrar las aplicaciones que no utiliza, si no responden, seleccione **Opciones** > **Mostrar aplic. abiertas** y vaya a la aplicación mediante la tecla Menú. Mantenga pulsada la tecla Menú para abrir la aplicación y seleccione **Opciones** > **Salir**.

Liberar memoria

Para ver cuánto espacio hay disponible para los diferentes tipos de datos, seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Oficina** > **Adm. arch.**.

Muchas funciones del dispositivo utilizan memoria para almacenar datos. El dispositivo le avisa si la memoria disponible en diferentes ubicaciones de memoria no es suficiente.

Para liberar memoria, transfiera datos a una tarjeta de memoria compatible (si está disponible) o a una computadora compatible.

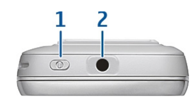
Para eliminar datos que ya no necesita, use el Administrador de archivos o abra la aplicación correspondiente. Puede eliminar:

- Mensajes de las carpetas en Mensajería y mensajes de e-mail en el buzón
- Páginas Web guardadas
- Información de contacto
- Notas de Agenda
- Aplicaciones del Administrador de aplicaciones que ya no necesita
- Archivos de instalación (.sis o .sisx) de las aplicaciones que instaló. Transfiera los archivos de instalación a una computadora compatible.

- Imágenes y videoclips de Fotos. Haga copias de seguridad de los archivos en una computadora compatible.

Inicio

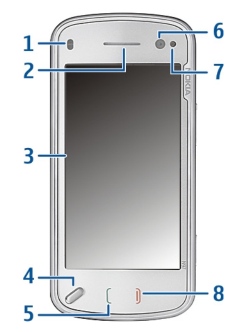
Teclas y partes (arriba)



1 — Tecla Encender/Apagar

2 — Conector Nokia AV (3,5 mm) para auriculares, audífonos y conectores de salida de TV compatibles

Teclas y partes (frontal)



1 — Sensor de proximidad

2 — Audífono

3 — Pantalla táctil

4 — Tecla Menú

5 — Tecla Llamar

6 — Lente de la cámara secundaria

7 — Sensor de luz

8 — Tecla Finalizar

No cubra el área que está arriba de la pantalla táctil, por ejemplo, con cinta protectora.



Teclas y partes (posterior)

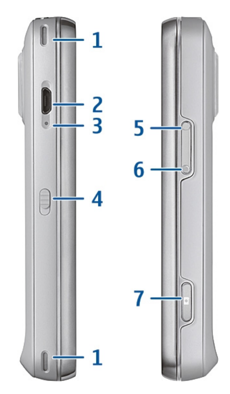


1 — Flash de la cámara

2 — Lente de la cámara

3 — Cubierta del lente

Teclas y partes (costados)



1 — Altavoz estéreo

2 — Conector micro USB

3 — Indicador de carga luminoso

4 — Interruptor de bloqueo

5 — Tecla Subir volumen/Acercar

6 — Tecla Bajar volumen/Alejar

7 — Tecla Capturar

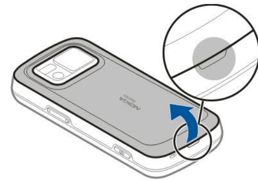
Nota: La superficie de este dispositivo no es niquelada. La superficie de este dispositivo contiene acero inoxidable.

Insertar la tarjeta SIM y la batería

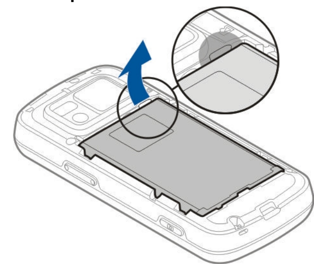
Siga cuidadosamente las instrucciones, para evitar dañar la cubierta posterior.

Apague siempre el dispositivo y desconecte el cargador antes de retirar la batería.

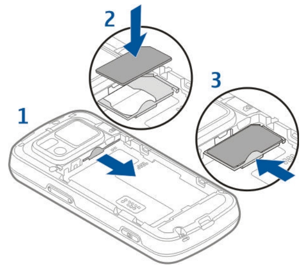
1. Para retirar la cubierta posterior, levántela del extremo inferior del dispositivo.



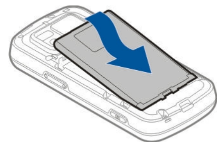
2. Si la batería está insertada, para sacarla levántela en la dirección que indica la flecha.



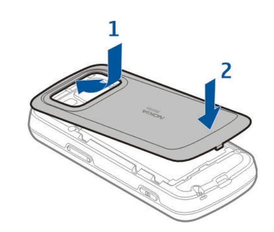
3. Saque el soporte de la tarjeta SIM e inserte la tarjeta. Asegúrese de que el área de contacto dorada de la tarjeta esté orientada hacia abajo y que la esquina biselada de la tarjeta esté orientada hacia la esquina biselada del soporte. Vuelva a meter el soporte de la tarjeta SIM.



4. Alinee los contactos de la batería con los conectores correspondientes del compartimiento de la batería, e inserte la batería en la dirección de la flecha.



5. Para volver a colocar la cubierta posterior, dirija los seguros de bloqueo superiores hacia las ranuras y presione hasta que la cubierta se ajuste en su lugar.



Tarjeta de memoria

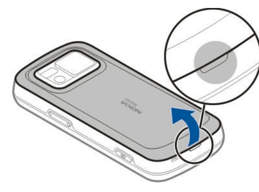
Utilice sólo tarjetas microSD compatibles aprobadas por Nokia con este dispositivo. Nokia utiliza estándares industriales aprobados para las tarjetas de memoria, pero algunas marcas podrían no ser totalmente compatibles con este dispositivo. Las tarjetas incompatibles pueden dañar la tarjeta y el dispositivo, además de los datos almacenados en la tarjeta.

Insertar la tarjeta de memoria

Es posible que el dispositivo ya tenga una tarjeta de memoria. Si no es así, realice lo siguiente:

1. Retire la cubierta posterior del dispositivo.

2. Inserte una tarjeta de memoria compatible en la ranura. Asegúrese de que el área de contacto de la tarjeta esté orientada hacia abajo y en dirección a la ranura.



3. Empuje la tarjeta. Escuchará un clic cuando la tarjeta se ajuste en su lugar.
4. Vuelva a colocar la cubierta posterior. Mantenga el dispositivo orientado hacia abajo al volver a colocar la cubierta. Asegúrese de que la cubierta está correctamente cerrada.

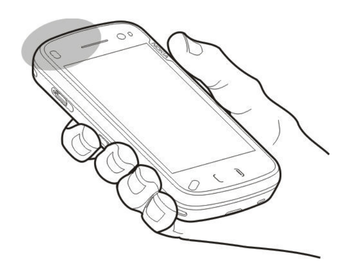
Retirar la tarjeta de memoria

Importante: No retire la tarjeta de memoria durante una operación en que se esté accediendo a ella. Hacerlo puede dañar la tarjeta y el dispositivo, además de los datos almacenados en la tarjeta.

1. Antes de retirar la tarjeta, pulse la tecla Encender/Apagar y seleccione **Retirar tarjeta memoria**. Todas las aplicaciones se cierran.
2. Cuando aparezca **Retirar la tarjeta de memoria cerrará todas las aplicaciones abiertas. ¿Retirar?**, seleccione **Sí**.
3. Cuando aparezca **Retire la tarjeta de memoria y pulse 'Aceptar'**, retire la cubierta posterior del dispositivo.
4. Presione la tarjeta de memoria para liberarla de la ranura.
5. Saque la tarjeta de memoria. Si el dispositivo está encendido, seleccione **Aceptar**.
6. Vuelva a colocar la cubierta posterior. Asegúrese de que la cubierta está correctamente cerrada.

Ubicaciones de la antena

Su dispositivo puede tener una antena interna y una externa. Evite tocar el área de la antena innecesariamente durante la transmisión o la recepción. El contacto con las antenas afecta la calidad de la comunicación y puede aumentar el nivel de energía durante el funcionamiento, lo que puede reducir la duración de la batería.





Encender y apagar el dispositivo

Para encender el dispositivo:

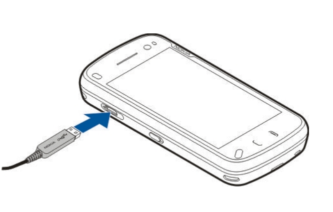
1. Mantenga pulsada la tecla Encender/Apagar.
2. Si el dispositivo solicita un código PIN o código de bloqueo, ingréselo y seleccione **Aceptar**. El código de bloqueo predeterminado es **12345**. Si olvida el código y su dispositivo se bloquea, deberá enviarlo a reparación y es posible que se apliquen cargos. Para obtener más información, comuníquese con el punto de servicio Nokia Care o con el distribuidor del dispositivo

Para apagar el dispositivo, pulse la tecla Encender/Apagar brevemente y seleccione **Apagar**.

Cargar la batería

Su batería viene parcialmente cargada de fábrica. No es necesario cargar el dispositivo antes de utilizarlo. Si el dispositivo indica que la carga es baja, haga lo siguiente:

Carga normal



1. Conecte el cargador a un tomacorriente.
2. Conecte el cargador al dispositivo. La luz indicadora de carga que se encuentra junto al conector USB se mantiene encendida mientras la batería se carga.



3. Cuando el dispositivo indique una carga completa, desconecte el cargador del dispositivo y luego del tomacorriente.

No es necesario que cargue la batería durante un período de tiempo específico; además, puede utilizar el dispositivo mientras se está cargando. Si la batería está completamente descargada, es posible que pasen varios minutos antes de que el indicador de carga

aparezca en la pantalla o antes de poder hacer alguna llamada.



Sugerencia: Desconecte el cargador del tomacorriente de pared cuando el cargador no esté en uso. Un cargador que está conectado a un tomacorriente consume energía aun cuando no está conectado al dispositivo.

Carga USB

Puede usar carga USB cuando un tomacorriente de pared no esté disponible. Con carga USB, también puede transferir datos mientras carga el dispositivo.

1. Conecte un dispositivo USB compatible a su dispositivo mediante un cable USB compatible.

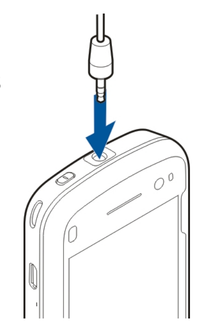
   Dependiendo del tipo de dispositivo que se utiliza para cargar, es posible que la carga tarde un momento en iniciarse.

2. Si el dispositivo está encendido, puede seleccionar entre las opciones de modo USB disponibles en la pantalla del dispositivo.

Nota: Durante una operación o carga prolongada, es posible que el dispositivo o el cargador calienten levemente. En la mayoría de los casos, esto es normal. Si sospecha que el dispositivo o el cargador no funcionan en forma adecuada, llévelos a su centro de servicio autorizado más cercano.

Auricular

Puede conectar un auricular compatible o audífonos compatibles al dispositivo. Es posible que sea necesario seleccionar el modo de cable.



Aviso: Cuando utilice el auricular, su capacidad para oír los sonidos exteriores puede verse afectada. No use el auricular en condiciones que pongan su seguridad en peligro.

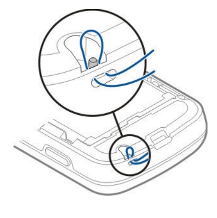
No conecte productos que emitan una señal de salida, porque puede dañar el dispositivo. No conecte ninguna fuente de voltaje al Conector Nokia AV.

Cuando conecte al Conector Nokia AV algún dispositivo externo o auricular que no sean los aprobados por Nokia para este dispositivo, preste especial atención a los niveles de volumen.

Colocar la correa de mano

1. Abra la cubierta posterior.

2. Inserte una correa de mano y ajústela.
3. Cierre la cubierta posterior.



Acciones de la pantalla táctil

Use la pantalla táctil con el dedo o con un stylus (si está disponible).

Importante: Utilice solamente un lápiz óptico aprobado por Nokia con este dispositivo. El uso de otro lápiz óptico puede no sólo invalidar cualquier garantía aplicable al dispositivo, sino dañar la pantalla táctil. Evite rayar la pantalla táctil. Nunca utilice lápices o bolígrafos verdaderos ni ningún otro objeto puntiagudo para escribir en la pantalla táctil.

Toque y doble toque

Para abrir una aplicación u otro elemento en la pantalla táctil, por lo general la toca con el dedo. Sin embargo, para abrir los siguientes elementos, debe tocarlos dos veces.

- Elementos de la lista en una aplicación, como la carpeta Borradores en la aplicación Mensajería.
- Archivos en una lista de archivos, por ejemplo, una imagen en la carpeta Capturados en la aplicación Fotos.



Sugerencia: Cuando abre una vista de lista, el primer elemento ya está destacado. Para abrir el elemento destacado, tóquelo una vez.

Si toca un archivo o un elemento similar una vez, no se abre, se destaca. Para ver las opciones disponibles para el elemento, seleccione **Opciones** o, si está disponible, seleccione un icono desde una barra de herramientas.

Seleccionar

En esta documentación para el usuario, al abrir aplicaciones o elementos tocándolos una o dos veces, usted "selecciona" dichas aplicaciones o elementos.



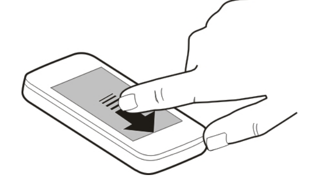
Ejemplo: Para seleccionar **Opciones** > **Ayuda**, toque **Opciones** y luego toque **Ayuda**.

Arrastrar

Para arrastrar, coloque el dedo sobre la pantalla y deslícelo por la pantalla.



Ejemplo: Para desplazarse hacia arriba o abajo en una página Web, arrastre la página con el dedo.



Mover

Para mover, deslice el dedo rápidamente a la izquierda o a la derecha en la pantalla.



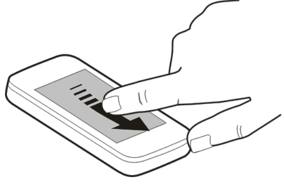
Ejemplo: Cuando vea una imagen, para ver la imagen siguiente o anterior, mueva el dedo a la izquierda o a la derecha, respectivamente.

Recorrer

Para recorrer, ponga el dedo en la pantalla, deslícelo rápidamente a través de la pantalla, luego levante rápidamente el dedo. El contenido de la pantalla continuará desplazándose con la velocidad y dirección que tenía al momento de comenzar. Para seleccionar un elemento de una lista que se desplaza y para detener el movimiento, toque el elemento. En el dispositivo, el recorrido está disponible en el Reproductor de música.

Desplazarse

Para desplazarse hacia arriba o abajo en las listas que tienen una barra de desplazamiento, arrastre el control deslizante de la barra de desplazamiento.



En algunas vistas de lista, puede colocar el dedo en un elemento de la lista y arrastrarlo hacia arriba o abajo.



Ejemplo: Para desplazarse por los contactos, coloque el dedo sobre un contacto y arrástrelo hacia arriba o abajo.



Sugerencia: Para ver una descripción breve de un icono, coloque el dedo en el icono. Las descripciones no están disponibles para todos los iconos.

Luz de fondo de la pantalla táctil

La luz de fondo de la pantalla táctil se apaga después de un período de inactividad. Para encender la luz de fondo de la pantalla, desbloquee la pantalla y las teclas, si es necesario, y toque la tecla Menú.

Escribir texto

Puede ingresar texto en distintos modos. El teclado completo funciona como un teclado tradicional y el modo de teclado alfanumérico en pantalla le permite tocar los caracteres. Los modos de reconocimiento de escritura a mano le permiten escribir caracteres directamente en la pantalla.

Para activar el modo de ingreso de texto, toque cualquier campo de ingreso de texto.

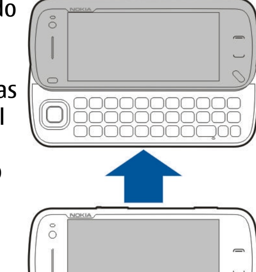
En la vista de ingreso de texto, para alternar entre los modos de ingreso de texto disponibles, toque y seleccione el modo de ingreso que desea.

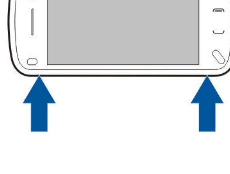
Los métodos e idiomas de ingreso que admite el reconocimiento de escritura a mano varía según la región.

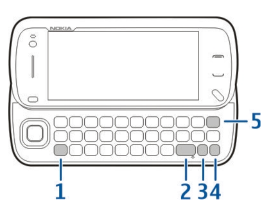
Ingreso con teclado

Teclado

El dispositivo tiene un teclado completo. Para abrir el teclado, empuje la pantalla táctil hacia arriba. En todas las aplicaciones, cuando abre el teclado la pantalla cambia automáticamente del modo vertical al modo horizontal.







1 — **Tecla Shift**. Para cambiar entre los modos de mayúsculas y minúsculas, pulse la tecla Shift dos veces. Para ingresar una sola letra en mayúscula en modo de minúsculas, o una sola letra en minúscula en modo de mayúsculas, pulse la tecla Shift una vez y después la tecla del alfabeto deseada.

2 — **Tecla Espacio**

3 — **Tecla de símbolos**. Para insertar caracteres especiales que no aparecen en el teclado, pulse la tecla de símbolos una vez, y seleccione el carácter que desea de la tabla.

4 — **Tecla de función**. Para insertar los caracteres especiales impresos en las teclas, pulse una vez la tecla de función y luego pulse la tecla deseada. Para ingresar varios caracteres especiales seguidos, pulse la tecla de función dos veces rápidamente. Para volver al modo normal, pulse la tecla de función una vez.

5 — **Tecla de retroceso**. Para borrar un carácter, pulse la tecla de retroceso. Para borrar varios caracteres, mantenga pulsada la tecla de retroceso.

Insertar las letras que no aparecen en el teclado

Es posible insertar variaciones de letras, por ejemplo, letras con acento. Para insertar á, mantenga pulsada la tecla de símbolos y, simultáneamente, pulse la tecla A varias veces hasta que aparezca el carácter deseado. El orden y la disponibilidad de las letras dependen del idioma de escritura seleccionado.

Ingresos táctiles

Escritura

Los métodos e idiomas de ingreso que admite el reconocimiento de escritura varían de una región a

otra, y puede que no estén disponibles para todos los idiomas.

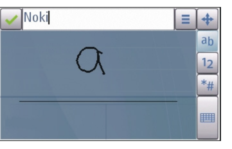
Para activar el modo de escritura, seleccione > **Escritura a mano**.

Escriba caracteres legibles y rectos en el área de ingreso de texto y deje un espacio entre cada uno de ellos.

Para que el dispositivo asimile su estilo de escritura, seleccione > **Entrenamiento escritura**.

Para ingresar letras y números (modo predeterminado), escriba las palabras como lo haría normalmente. Para seleccionar el modo de número, seleccione 12. Para ingresar caracteres no pertenecientes al alfabeto latino, seleccione el icono correspondiente, si está disponible.

Para ingresar caracteres especiales, escríbalos como lo haría normalmente o seleccione *# y el carácter que desea.



Para eliminar caracteres o mover el cursor hacia atrás, deslícese hacia atrás (consulte la figura 1).

Para insertar un espacio, deslícese hacia atrás (consulte la figura 2).



Configuraciones de ingreso táctil

Seleccione **Menú** > **Configurac.** y **Teléfono** > **Ingreso táctil**.

Para definir las configuraciones de ingreso de texto para la pantalla táctil, seleccione alguna de las siguientes opciones:

- **Entrenamiento escritura** — Abrir la aplicación de entrenamiento de escritura. Entrene el dispositivo para que reconozca mejor lo que escribe. Esta opción no está disponible en todos los idiomas.
- **Idioma de escritura** — Defina qué caracteres específicos del idioma de su escritura se reconocen y cómo está distribuido el teclado en pantalla.
- **Velocidad de escritura** — Ajuste la velocidad en la cual se reconoce la escritura.
- **Línea guía** — Muestre u oculte la línea guía en el área de escritura. La línea guía le ayuda a escribir derecho, y también ayuda a que el dispositivo reconozca su escritura. Es posible que esta opción no esté disponible en todos los idiomas.
- **Ancho del trazo del lápiz** — Cambie el grosor del texto.
- **Color de escritura** — Cambie el color del texto.

Iconos y funciones

Utilice el teclado en pantalla (**Teclado alfanumérico**) para ingresar caracteres como lo haría con el teclado tradicional de un teléfono con números en las teclas.

Para ver una explicación de cada icono y su función, consulte la siguiente figura.



1 — Cerrar: cierra el teclado en pantalla (**Teclado alfanumérico**).

2 — Menú de ingreso: abre el menú de ingreso táctil, que incluye comandos como **Activar texto predictivo** e **Idioma de escritura**.

3 — Indicador de ingreso de texto: abre una ventana emergente, en la que puede activar o desactivar los modos de ingreso de texto predictivo, cambiar mayúsculas y minúsculas, y alternar entre el modo alfabético y el numérico.

4 — Modo de ingreso: abre una ventana emergente, en la que puede seleccionar entre los modos de ingreso disponibles. Cuando toca un elemento, la vista del método de ingreso actual se cierra y se abre la que seleccionó.

5 — Teclas de flecha: mueve el cursor hacia la izquierda o la derecha.

6 — Retroceso: elimina el carácter ingresado previamente.

7 — Teclas de número: ingresa los números o caracteres que desea según la letra y el modo de ingreso actuales.

8 — Asterisco: abre una tabla de caracteres especiales.

9 — Shift: cambia el carácter a mayúscula o minúscula, activa o desactiva el modo de ingreso de texto predictivo y alterna entre los modos alfabético y numérico.

Bloquear las teclas y la pantalla táctil

Para bloquear o desbloquear la pantalla táctil y las teclas, deslice el interruptor de bloqueo que está al costado del dispositivo.

Cuando la pantalla y las teclas táctiles se bloquean, la pantalla táctil se apaga y las teclas quedan inactivas.

La pantalla y las teclas se pueden bloquear manualmente después de un periodo de inactividad. Para modificar las configuraciones para el bloqueo automático de la pantalla y las teclas, seleccione **Menú** > **Configurac.** y **Teléfono** > **Admin. teléfono** > **Bloq. tecl. auto**.

Nokia Switch 

Transferir contenido

Puede utilizar la aplicación Transferir para copiar contenido como números de teléfono, direcciones, elementos de agenda e imágenes desde el dispositivo Nokia anterior al nuevo dispositivo.

El tipo de contenido que puede transferir depende del modelo del dispositivo del cual desea transferir contenido. Si dicho dispositivo es compatible con sincronización, también puede sincronizar datos entre los dispositivos. El dispositivo le notifica si el otro dispositivo no es compatible.

Si el otro dispositivo no puede encenderse si no tiene una tarjeta SIM, puede introducir la suya. Cuando se enciende el dispositivo sin una tarjeta SIM, el perfil Desconectado se activa de manera automática y puede realizar la transferencia.

Transferir contenido por primera vez

1. Para recuperar datos desde el otro dispositivo por primera vez en su dispositivo, seleccione **Menú** > **Configurac.** > **Conectividad** > **Transfer. datos** > **Transfer. teléf.**.
2. Seleccione el tipo de conexión que desea usar para transferir datos. Ambos dispositivos deben admitir el tipo de conexión seleccionado.
3. Si selecciona la conectividad Bluetooth como el tipo de conexión, conecte los dos dispositivos. Para que su dispositivo busque dispositivos con conectividad Bluetooth, seleccione **Continuar**. Seleccione el dispositivo del cual desea transferir contenido. Se le pedirá que ingrese un código en el dispositivo. Ingrese un código (1 a 16 dígitos) y seleccione **Aceptar**. Ingrese el mismo código en el otro dispositivo y seleccione **Aceptar**. Los dispositivos ahora están vinculados.

   Puede que algunos dispositivos anteriores de Nokia no tengan la aplicación Transferir. En este caso, la aplicación Transferir se envía al otro dispositivo como un mensaje. Para instalar la aplicación Transferir en el otro dispositivo, abra el mensaje y siga las instrucciones en pantalla.
4. En el dispositivo, seleccione el contenido que desea transferir desde el otro dispositivo.

   Cuando la transferencia se ha iniciado, puede cancelarla y continuar en otro momento.

El contenido se transfiere de la memoria del otro dispositivo a la ubicación correspondiente en su

dispositivo. El tiempo de transferencia depende de la cantidad de datos que desea transferir.

Sincronizar, recuperar o enviar contenido

Seleccione **Menú** > **Configurac.** > **Conectividad** > **Transfer. datos** > **Transfer. teléf.**.

Después de la primera transferencia, seleccione alguna de las siguientes alternativas para iniciar una nueva transferencia, dependiendo del modelo:

para sincronizar contenido entre su dispositivo y el otro, siempre que el otro dispositivo admita la sincronización. La sincronización es bidireccional. Si se elimina un elemento en un dispositivo, se eliminará en ambos. No es posible restaurar elementos eliminados a través de la sincronización.

para recuperar contenido desde el otro dispositivo a su dispositivo. Con la recuperación, el contenido se transfiere desde el otro dispositivo a su dispositivo. Es posible que se le solicite guardar o eliminar el contenido original en el otro dispositivo, dependiendo del modelo de ese dispositivo.

para enviar contenido desde su dispositivo al otro dispositivo

Si no puede enviar un elemento, dependiendo del tipo del otro dispositivo, puede agregar el elemento a la carpeta Nokia, en **C:\Nokia** o **E:\Nokia** en el dispositivo. Cuando selecciona la carpeta a transferir, se sincronizan los elementos en la carpeta correspondiente en el otro dispositivo, y viceversa.

Usar accesos directos para repetir una transferencia

Después de una transferencia de datos, puede guardar un acceso directo con las configuraciones de la transferencia en la vista principal para repetir la misma transferencia en otro momento.

Para editar los accesos directos, seleccione **Opciones** > **Config. acceso directo**. Por ejemplo, puede crear o cambiar el nombre del acceso directo.

Un registro de transferencia aparece después de cada transferencia. Para ver el registro de la última transferencia, seleccione un acceso directo en la vista principal y **Opciones** > **Ver registro**.

Resolver conflictos de transferencia

Si un elemento que desea transferir fue editado en ambos dispositivos, el dispositivo intenta mezclar automáticamente los cambios. Si esto no es posible, se produce un conflicto de transferencia. Seleccione **Verificar uno a uno**, **Priorid. para este teléf.** o **Priorid. para otro teléf.** para solucionar el conflicto.

Perfiles

Seleccione **Menú** > **Configurac.** y **Perfiles**.

Puede utilizar perfiles para enviar y personalizar los tonos de timbre, tonos de alerta de mensajes y otros tonos para diferentes eventos, entornos o grupos de llamantes. El nombre del perfil seleccionado se muestra en la parte superior de la pantalla de inicio.

Para cambiar un perfil, desplácese hasta el perfil y seleccione **Opciones** > **Activar**.

Para personalizar un perfil, desplácese hasta el perfil y seleccione **Opciones** > **Personalizar**. Seleccione la configuración que desea cambiar.

Para que el perfil esté activo hasta un tiempo determinado dentro de las próximas 24 horas, desplácese hasta el perfil, seleccione **Opciones** > **Programado** y defina el tiempo. Cuando el tiempo expira, el perfil vuelve al anterior perfil activo que no fue programado. Cuando el perfil está programado, ⌚ aparece en la pantalla de inicio. El perfil Desconectado no se puede programar.

Para crear un nuevo perfil, seleccione **Opciones** > **Crear nuevo**.

Su dispositivo

Pantalla de inicio

Acerca de la pantalla de inicio

En la pantalla de inicio puede acceder rápidamente a las aplicaciones que utiliza con mayor frecuencia, controlar aplicaciones, tales como el reproductor de música, ver sus contactos favoritos y ver con una sola mirada si tiene llamadas perdidas o nuevos mensajes.

Elementos interactivos de la pantalla de inicio



Para abrir la aplicación Reloj, toque el reloj (1).

Para abrir la agenda o cambiar perfiles en la pantalla de inicio, toque la fecha o el nombre del perfil (2).

Para ver o cambiar las configuraciones de conectividad (⇌), para ver las redes LAN inalámbricas disponibles si la búsqueda de WLAN está activada, o para ver eventos como llamadas perdidas, toque la esquina superior derecha (3).

Para realizar una llamada telefónica, seleccione ▦ (4).

Para abrir el menú principal, pulse la tecla Menú (5).

Para ocultar y mostrar contenido, mueva la pantalla de inicio con el dedo.

Agregar elementos a la pantalla de inicio

Para agregar un elemento a la pantalla de inicio, seleccione **Opciones** > **Editar contenido** > **Opciones** > **Agregar contenido** y seleccione el elemento de la lista. El uso de widgets puede ocasionar la transmisión de grandes volúmenes de datos (servicio de red).

Para mover un elemento, seleccione **Opciones** > **Editar contenido**, seleccione el elemento deseado, arrástrelo y suéltelo en la nueva ubicación.

Eliminar un elemento de la pantalla de inicio

Seleccione **Opciones** > **Editar contenido** y el elemento que desea eliminar. Seleccionar **Opciones** > **Eliminar** > **Hecho**.

Notificaciones de e-mail

Acerca de las notificaciones de e-mail

Las notificaciones de e-mail en la pantalla de inicio le permiten mantenerse informado acerca de e-mail que hay en su buzón. Puede configurar el dispositivo para que muestre una vista previa de los encabezados de e-mail o sólo el número de los e-mail sin leer.

Trabajar con e-mail en la pantalla de inicio

Para configurar su cuenta de e-mail, en la pantalla de inicio, seleccione **Configurar e-mail** y siga las instrucciones. Al finalizar la configuración, aparece el icono de e-mail en la pantalla de inicio. Para abrir su buzón de e-mail, seleccione el icono.

Para definir cómo desea recibir notificaciones de nuevos mensajes de e-mail en la pantalla de inicio, seleccione **Menú** > **Configurac.** y **Personal** > **Pantalla de inicio** > **Widget de e-mail** y alguna de las siguientes opciones:

- **Buzón** — Seleccione de cuál buzón desea ver notificaciones.
- **Mostrar detalles mensaje** — Para ver sólo la cantidad de mensajes sin leer en la pantalla de inicio, seleccione **Desactivar**. Para ver también el remitente y el asunto del mensaje, seleccione **Activar**.

Las opciones disponibles pueden variar.

Reproductor de música en la pantalla de inicio

Puede utilizar el reproductor de música desde la pantalla de inicio. Para activar los controles del reproductor de música, seleccione **Opciones** > **Editar contenido** > **Opciones** > **Agregar contenido** > **Reproductor de música**.

Ir a Música aparece en la pantalla de inicio.

Para abrir el reproductor de música, toque **Ir a Música** y seleccione los elementos que desea escuchar.

Cuando se reproduce una canción, aparecen las teclas de control del reproductor de música y, si están disponibles, el título de la canción, el artista y el arte del álbum.

Contactos favoritos en la pantalla de inicio

Puede agregar varios contactos directamente a la pantalla de inicio y realizar llamadas o enviar mensajes rápidamente a los contactos, ver los vínculos Web o acceder a la información y las configuraciones de los contactos.

1. Para agregar sus contactos favoritos a la pantalla de inicio, seleccione **Opciones** > **Editar contenido** > **Opciones** > **Agregar contenido** > **Contactos favoritos**.

Se mostrará una fila de iconos en la pantalla de inicio.

2. Seleccione cualquiera de los iconos ( ) y un contacto de Contactos.

Agregar el vínculo favorito para Compartir en línea a la pantalla de inicio

Al agregar el widget Compartir en línea a la pantalla de inicio, puede acceder rápidamente al vínculo favorito para Compartir en línea.

1. En la pantalla de inicio, seleccione **Opciones** > **Editar contenido** > **Opciones** > **Agregar contenido** > **Com. en lín.**.
2. Seleccione el vínculo que desea agregar. Tal vez deba registrarse a un servicio del proveedor de servicios antes de que pueda agregar un vínculo.

El widget muestra imágenes en miniatura de un vínculo seleccionado de cualquiera de las cuentas para Compartir en línea. Las imágenes más recientes se muestran primero.

Indicadores en pantalla

El dispositivo está en uso en una red GSM (servicio de red).

3G El dispositivo está en uso en una red UMTS (servicio de red).

Tiene uno o más mensajes sin leer en el Buzón de entrada en Mensajería.

Ha recibido un e-mail nuevo en el buzón de correo remoto.

Hay mensajes a la espera de su envío en la carpeta Buzón de salida.

Tiene llamadas perdidas.

El tipo de timbre está configurado en Silencio y los tonos de alerta de mensaje y de e-mail están desactivados.

Un perfil programado está activo.

La pantalla táctil y las teclas están bloqueadas.

La alarma está activada.

2 La segunda línea de teléfono está en uso (servicio de red).

Todas las llamadas al dispositivo serán desviadas a otro número (servicio de red). Si tiene dos líneas de teléfono, un número indica la línea activa.

El dispositivo está conectado a una red vía LAN inalámbrica o UMTS (servicio de red) y listo para una llamada de Internet.

Hay un auricular compatible conectado al dispositivo.

El transmisor FM está activo, pero no transmite.
El transmisor FM está activo y transmite.

Hay un cable de salida de TV compatible conectado al dispositivo.

Hay un teléfono de texto compatible conectado al dispositivo.

Hay una llamada de datos activa (servicio de red).

Hay activa una conexión de paquete de datos GPRS (servicio de red). indica que la conexión está retenida y que hay una conexión disponible.

Una conexión de paquete de datos está activa en una parte de la red que admite EGPRS (servicio de red). indica que la conexión está retenida y que hay una conexión disponible. Los iconos indican que EGPRS está disponible en la red, pero el dispositivo no usa necesariamente una conexión EGPRS para transferir datos.

Hay activa una conexión de paquete de datos UMTS (servicio de red). indica que la conexión está suspendida y que se está estableciendo una conexión.

El acceso a paquetes de descarga de alta velocidad (HSDPA) es compatible y está activo (servicio de red). indica que la conexión está suspendida y que se está estableciendo una conexión.

Ha configurado el dispositivo para buscar redes LAN inalámbricas y hay una LAN disponible (servicio de red).

Hay una conexión LAN inalámbrica activa en una red que usa encriptación.

Hay una conexión LAN inalámbrica activa en una red que no usa encriptación.

La conectividad Bluetooth está activada.

Hay datos transmitiéndose mediante conectividad Bluetooth. Cuando el indicador parpadea, significa que su dispositivo está intentando establecer conexión con otro dispositivo.

Hay una conexión USB activa.

La sincronización está activa.

El GPS está activo.

Accesos directos

Para alternar entre las aplicaciones abiertas, mantenga pulsada la tecla menú. Cuando deja aplicaciones abiertas en segundo plano, aumenta el consumo de batería y reduce su vida útil.

Para abrir la aplicación del explorador, en el marcador, toque y mantenga pulsada la tecla **0**.

Para cambiar el perfil, pulse la tecla Encender/Apagar y seleccione un perfil.

Para llamar al buzón de voz (servicio de red), en el marcador, toque y mantenga pulsada la tecla **1**.

Para abrir una lista de los últimos números marcados, en la pantalla de inicio, pulse la tecla Llamar.

Para utilizar comandos de voz, en la pantalla de inicio, mantenga pulsada la tecla Llamar.

Al escribir, para cambiar el idioma de escritura, pulse ⇧ y la tecla de símbolos.

Buscar 

Acerca de Buscar

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Búsqueda**.

Buscar le permite usar diversos servicios de búsqueda en Internet, por ejemplo, sitios Web e imágenes. El contenido y la disponibilidad de los servicios pueden variar.

Iniciar una búsqueda

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Búsqueda**.

Para buscar el contenido del dispositivo móvil, ingrese los términos de búsqueda en el campo de búsqueda o explore las categorías de contenido. A medida que ingresa los términos de búsqueda, los resultados se organizan en categorías. Los resultados a los que ha accedido en forma más reciente aparecen al principio de la lista de resultados, si coinciden con los términos de la búsqueda.

Para buscar páginas Web en Internet, seleccione **Buscar en Internet** y el proveedor de búsqueda, e ingrese los términos de la búsqueda en el campo de búsqueda. El proveedor de búsqueda que seleccionó se configura como el proveedor predeterminado de búsqueda en Internet.

Si un proveedor de búsqueda predeterminado ya está configurado, selecciónelo para iniciar una búsqueda o seleccione **Más servic. búsqueda** para utilizar otro proveedor de búsqueda.

Para cambiar el proveedor de búsqueda predeterminado, seleccione **Opciones** > **Configuraciones** > **Servicios de búsqueda**.

Para cambiar la configuración de país o región, para buscar más proveedores de búsqueda, seleccione **Opciones** > **Configuraciones** > **País o región**.

Configuraciones de búsqueda

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Búsqueda**.

Para cambiar las configuraciones de la aplicación Búsqueda, seleccione **Opciones** > **Configuraciones** y alguna de las siguientes opciones:

- **País o región** — Seleccionar el país o región en el que desea buscar.
- **Conexión** — Seleccionar el punto de acceso y permitir o rechazar conexiones de red.

- **Servicios de búsqueda** — Seleccionar que aparezcan los proveedores de servicios y categorías de búsqueda.
- **General** — Activar o desactivar las sugerencias y borrar el historial de búsqueda.

Control de volumen y altavoz

Para ajustar el nivel del volumen cuando tiene una llamada activa o escucha algún clip de sonido, utilice la tecla de volumen.

El altavoz incorporado le permite hablar y escuchar a corta distancia, sin tener que sostener el dispositivo cerca del oído.

Para utilizar el altavoz durante una llamada, seleccione **Activar altavoz**.

Para desactivar el altavoz, seleccione **Activar teléfono**.

Perfil Desconectado

El perfil Desconectado permite usar el dispositivo sin conectarse a la red celular inalámbrica. Cuando el perfil Desconectado está activo, puede usar el dispositivo sin una tarjeta SIM.

Activar el perfil Desconectado — Pulse la tecla Encender/Apagar de manera breve y seleccione **Desconectado**.

Cuando activa el perfil Desconectado, se cierra la conexión a la red celular. Todas las señales de radiofrecuencia hacia y desde el dispositivo a la red celular se bloquean. Si intenta enviar mensajes a través de la red celular, se colocan en la carpeta Buzón de salida para ser enviados con posterioridad.

Importante: En el perfil Desconectado no es posible realizar ni recibir llamadas ni usar otras funciones que requieren cobertura de la red celular. Sin embargo, es posible llamar al número de emergencia oficial programado en su dispositivo. Para realizar llamadas, primero debe cambiar los perfiles para activar la función telefónica. Si el dispositivo está bloqueado, ingrese el código de bloqueo.

Cuando ha activado el perfil Desconectado, puede usar una red LAN inalámbrica, por ejemplo, para leer su e-mail o explorar Internet. También puede usar la conectividad Bluetooth mientras está en el perfil Desconectado. Recuerde cumplir con cualquier requerimiento de seguridad aplicable al establecer y usar conexiones LAN inalámbrica o Bluetooth.

Descarga rápida

El acceso a paquete downlink de alta velocidad (HSDPA, denominado también 3,5G, indicado por 3.5G) es un servicio de red en las redes UMTS que permite realizar descarga de datos a alta velocidad. Cuando la

compatibilidad HSDPA está activada en el dispositivo y éste está conectado a una red UMTS que admite HSDPA, la descarga de datos, como mensajes, e-mail y páginas de navegación a través de la red inalámbrica, será mucho más rápida. La conexión HSDPA activa se indica con 3.5G.

Puede activar o desactivar el soporte para HSDPA en las configuraciones de paquetes de datos.

Para conocer la disponibilidad y cómo suscribirse a los servicios de conexión de datos, comuníquese con su proveedor de servicios.

HSDPA afecta solamente la velocidad de descarga; el envío de datos a la red, como e-mail y mensajes, no cambiará.

Ovi (servicio de red)

Abrir Ovi

Ovi es el acceso a diferentes servicios de Nokia.

Para conocer más y obtener información adicional, visite www.ovi.com (en inglés).

Tienda Ovi

Acerca de la Tienda Ovi

En la Tienda Ovi puede descargar juegos para dispositivos móviles, aplicaciones, videos, imágenes, y tonos de timbre para su dispositivo. Algunos de los elementos son gratuitos, otros debe comprarlos utilizando su tarjeta de crédito o a través de la factura telefónica. La Tienda Ovi ofrece contenido compatible con su dispositivo móvil y adecuado según sus preferencias y su ubicación.

El contenido de la Tienda Ovi se clasifica en las siguientes categorías:

- Recomendados
- Juegos
- Personalización
- Aplicaciones
- Audio y video

Crear una cuenta Nokia

Cuando crea una cuenta Nokia, puede acceder a Ovi y a todos sus servicios con un solo nombre de usuario y contraseña.

1. Seleccione **Create a Nokia account**.
2. Ingrese un nombre de usuario.
3. Seleccione su país de la lista.
4. Ingrese su fecha de nacimiento.
5. Ingrese su dirección de e-mail o número de teléfono.
6. Ingrese una contraseña y confírmela.
7. Ingrese los caracteres que aparecen en el cuadro de la derecha.

8. Seleccione **Submit**.

Iniciar sesión en Tienda Ovi

Iniciar sesión — Seleccione **Sign in** e ingrese el nombre de usuario y la contraseña de la cuenta Nokia.

Recuperar un nombre de usuario o contraseña olvidados — Seleccione **Options** > **Retrieve**.

Buscar en Tienda Ovi

Los elementos que hay en la Tienda Ovi están organizados en categorías. Puede explorar las categorías o buscar mediante una palabra clave.

También puede seleccionar el tipo de elementos que desea ver: elementos gratis o más populares o los elementos recomendados para usted.

Ver detalles de un elemento

Seleccione un elemento para ver información detallada y opiniones de otros usuarios. Si inició sesión en Tienda Ovi, también puede escribir sus propias opiniones.

Leer más opiniones de otros — Seleccione **More reviews**.

Escribir una opinión — Seleccione el enlace para escribir una opinión, ingrese su opinión y asigne una calificación de una hasta tres estrellas.

Ver información acerca del editor — Seleccione el enlace de información del editor.

Buscar elementos relacionados — Seleccione **More related**.

Comprar contenido

1. Seleccione el elemento que desea comprar.
2. Seleccione **Buy**.
3. Ingrese el nombre de usuario y la contraseña de la cuenta Nokia. Si no tiene una cuenta, seleccione **Create a Nokia account** e ingrese la información necesaria.
4. Seleccione pagar mediante la tarjeta de crédito o a través de la factura telefónica. Si ya tiene guardada en la cuenta Nokia la información de la tarjeta de crédito y desea utilizar otra tarjeta de crédito, seleccione **Edit payment settings** e ingrese la información necesaria. Para guardar la información de la tarjeta de crédito en la cuenta Nokia, seleccione la casilla de verificación Save this card to my Nokia account.
5. Seleccione la dirección de e-mail en la que desea recibir un comprobante de la compra.
6. Seleccione **Purchase**.

Compartir favoritos con amigos

La Tienda Ovi le permite enviar un mensaje de texto que contenga un enlace a elementos en la Tienda Ovi.

1. Seleccione el elemento que desea compartir.
2. Seleccione **Send to friend**.

3. Ingrese un número de teléfono en el formato internacional.
4. Seleccione **Enviar**.

Informar contenido inadecuado

Comuníquese con Nokia si encuentra contenido inadecuado en la Tienda Ovi.

1. Seleccione el elemento con contenido inadecuado.
2. Seleccione **Report issue**.
3. Seleccione la razón de la lista e ingrese detalles adicionales, si es necesario.
4. Seleccione **Submit**.

Editar las configuraciones de la Tienda Ovi

Cambiar los detalles de la cuenta Nokia — Seleccione **Options** > **Account** > **Settings** > **Account info**.

Cambiar la contraseña de la cuenta Nokia — Seleccione **Options** > **Account** > **Settings** > **Change password**.

Realizar llamadas

Sensor de proximidad

El dispositivo tiene un sensor de proximidad. Para evitar selecciones accidentales, la pantalla táctil se desactiva automáticamente durante las llamadas cuando coloca el dispositivo junto a su oído.

No cubra el sensor de proximidad, por ejemplo, con cinta protectora.



Llamadas de voz

1. En la pantalla de inicio, seleccione  para abrir el marcador e ingrese el número de teléfono, incluido el código de área. Para eliminar un número, seleccione **C**.

   Para realizar llamadas internacionales, pulse la tecla * dos veces para escribir el carácter + (que reemplaza al código de acceso internacional), e ingrese el código del país, código de área (omita el cero al comienzo si es necesario) y número de teléfono. Es posible que el carácter + como reemplazo del código de acceso internacional no funcione en todas las regiones. En este caso, ingrese el código de acceso internacional directamente.
2. Para realizar la llamada, pulse la tecla Llamar.
3. Para finalizar la llamada (o cancelar el intento de llamada), pulse la tecla Finalizar.

   La pulsación de la tecla Finalizar siempre terminará una llamada, incluso si hay otra aplicación activa.

Para realizar una llamada desde la lista de contactos, seleccione **Menú** > **Contactos**. Desplácese hasta el nombre deseado. O, toque el campo de búsqueda para ingresar las primeras letras o caracteres del nombre y desplácese hasta el nombre. Para llamar al contacto, pulse la tecla Llamar. Si tiene varios números guardados para un contacto, en la lista seleccione el que desea y pulse la tecla Llamar.

Durante una llamada

Para silenciar o activar el micrófono, seleccione o .

Para poner en espera la llamada o recuperarla, seleccione o .

Cuando use el altavoz, no sostenga el dispositivo cerca del oído, ya que el volumen puede resultar demasiado alto. Para activar el altavoz, seleccione . Si tiene conectado un auricular compatible con conectividad

Bluetooth, para dirigir el sonido al auricular, seleccione **Opciones** > **Activar manos libres BT**.

Para volver a usar el teléfono, seleccione .

Para finalizar la llamada, seleccione .

Para alternar entre la llamada activa y las llamadas en espera, seleccione .



Sugerencia: Si tiene solamente una llamada de voz activa, para poner la llamada en espera, pulsa la tecla Llamar. Para recuperar la llamada, pulse nuevamente la tecla Llamar.

1. Para enviar cadenas de tonos DTMF (por ejemplo, una contraseña), seleccione **Opciones** > **Enviar DTMF**.
2. Ingrese la cadena DTMF o búsquela en la lista de contactos.
3. Para ingresar un carácter de espera (w) o un carácter de pausa (p), pulse la tecla * varias veces.
4. Para enviar el tono, seleccione **Aceptar**. Puede agregar tonos DTMF al número de teléfono o campo DTMF en los detalles de contacto.

Para finalizar una llamada activa y reemplazarla al contestar la llamada en espera, seleccione **Opciones** > **Colgar y cambiar**.

Para finalizar todas las llamadas, seleccione **Opciones** > **Finaliz. todas llam.**.

Muchas de las opciones que puede usar durante una llamada de voz son servicios de red.

Buzones de voz y video

Para llamar al buzón de voz o video (servicios de red, buzón de video disponible solamente en redes UMTS), en la pantalla de inicio, seleccione para abrir el teclado, toque y mantenga pulsada la tecla **1** y seleccione **Buzón de voz** o **Buzón de video**.

1. Para cambiar el número de teléfono del buzón de voz o de video, seleccione **Menú** > **Configurac.** y **Llamada** > **Buzón llamadas**, un buzón y **Opciones** > **Cambiar número**.
2. Ingrese el número (proporcionado por su proveedor de servicios de red), y seleccione **Aceptar**.

Contestar o rechazar una llamada

Para contestar una llamada, pulse la tecla Llamar o abra la tapa.

Para contestar una llamada cuando la pantalla táctil esté bloqueada, mueva **Contestar** de izquierda a derecha.

Puede enviar un mensaje de texto sin rechazar la llamada, que le informe a la persona que llama que no puede contestar la llamada. Para enviar el mensaje de respuesta, seleccione **Env. mens.**, edite el mensaje de texto y pulse la tecla Llamar.

Si no desea contestar una llamada, pulse la tecla Finalizar. Si activa la función **Desvío llamadas** > **Llamadas de voz** > **Si está ocupado** para desviar llamadas en las configuraciones del teléfono, rechazar una llamada entrante también la desvía.

Para desbloquear la pantalla táctil, mueva **Desbloquear** de derecha a izquierda, y conteste o rechace la llamada.

Para activar la opción mensaje de texto y escribir un mensaje de respuesta estándar, seleccione **Menú** > **Configurac.** y **Llamada** > **Llamada** > **Rechazar llam. con mens.** y **Texto de mensaje**.

Realizar una llamada de multiconferencia

El dispositivo admite llamadas de multiconferencia entre un máximo de seis participantes, incluyéndolo a usted.

1. Llame al primer participante.
2. Para realizar una llamada a otro participante, seleccione **Opciones** > **Nueva llamada**. La primera llamada queda retenida.
3. Cuando le contesten la nueva llamada, para incorporar al primer participante en la llamada de multiconferencia, seleccione .

   Para agregar a una nueva persona a la llamada, realice una llamada a otro participante y agregue la nueva llamada a la llamada de multiconferencia.

   Para sostener una conversación privada con uno de los participantes, seleccione .

   Vaya hasta el participante y seleccione . La llamada de multiconferencia queda en retenida en su dispositivo. Los otros participantes pueden aún continuar con la llamada de multiconferencia.

   Para volver a la llamada de multiconferencia, seleccione .

   Para desconectar a un participante, seleccione , vaya hasta el participante y seleccione .
4. Para finalizar la llamada de multiconferencia activa, pulse la tecla Finalizar.

Marcación de un número de teléfono con un toque

Para activar la función, seleccione **Menú** > **Configurac.** y **Llamada** > **Llamada** > **Marcación rápida**.

1. Para asignar un número de teléfono a una de las teclas numéricas, seleccione **Menú** > **Configurac.** y **Llamada** > **Marcación rápida**.
2. Desplácese hasta la tecla a la cual desea asignar el número de teléfono y seleccione **Opciones** > **Asignar**.

   Las teclas 1 y 2 están reservadas para buzones de voz y video.

Para llamar desde la pantalla de inicio, seleccione ▦ para abrir el marcador, seleccione el número de tecla asignado y pulse la tecla Llamar.

Para llamar desde la pantalla de inicio cuando la marcación con un toque está activa, seleccione ▦ para abrir el marcador y mantenga pulsado el número de tecla asignado.

Llamada en espera

Puede contestar una llamada cuando tiene otra llamada en curso.

Para activar la llamada en espera (servicio de red), seleccione **Menú** > **Configurac.** y **Llamada** > **Llamada** > **Llamada en espera**.

1. Para contestar la llamada en espera, pulse la tecla Llamar. La primera llamada queda retenida.
2. Para alternar entre las dos llamadas, seleccione **Opciones** > **Cambiar**.
3. Para conectar una llamada retenida con una llamada activa y para desconectarse de las llamadas, seleccione **Opciones** > **Transferir**.
4. Para finalizar la llamada activa, pulse la tecla Finalizar.
5. Para finalizar ambas llamadas, seleccione **Opciones** > **Finaliz. todas llam.**.

Marcación por voz

El dispositivo crea automáticamente una etiqueta de voz para los contactos. Para escuchar la etiqueta de voz sintetizada, seleccione un contacto y **Opciones** > **Detalles etiqueta de voz**. Desplácese hasta los detalles de un contacto y seleccione **Opciones** > **Reproducir etiqueta voz**.

Realizar una llamada con una etiqueta de voz

Nota: El uso de etiquetas de voz puede resultar difícil en un entorno ruidoso o durante una situación

de emergencia, por lo que no se debe depender sólo de la marcación por voz en todas las circunstancias.

Cuando usa la marcación por voz, se utiliza el altavoz. Aleje un poco el dispositivo de la boca para pronunciar la etiqueta de voz.

1. Para iniciar la marcación por voz, en la pantalla de inicio, mantenga pulsada la tecla Llamar. Si tiene conectado un auricular compatible con la tecla de auricular, mantenga pulsada la tecla de auricular para iniciar la marcación por voz.
2. Se emite un breve tono y aparece **Hable ahora**. Pronuncie claramente el nombre guardado para el contacto.
3. El dispositivo reproduce una etiqueta de voz sintetizada para el contacto reconocido en el idioma seleccionado del dispositivo y muestra el nombre y el número. Para cancelar la marcación por voz, seleccione **Cancelar**.

Si hay varios números guardados para un nombre, puede decir también el nombre y el tipo de número, como móvil o teléfono.

Realizar una llamada de video

Al realizar una llamada de video (servicio de red), puede ver video en tiempo real y bidireccional entre usted y el destinatario de la llamada. La imagen de video en vivo o la imagen de video capturada por la cámara del dispositivo se muestra al destinatario de la llamada de video.

Para poder realizar una llamada de video, debe tener una tarjeta USIM y tener cobertura de una red UMTS. Para obtener información acerca de la disponibilidad, precios y suscripción de los servicios de llamada de video, comuníquese con el proveedor de servicios de red.

Una llamada de video sólo se puede realizar entre dos partes. La llamada de video se puede realizar a un dispositivo móvil compatible o a un cliente ISDN. No es posible realizar llamadas de video si hay otra llamada de voz, de video o de datos activa.

Iconos

No recibe video (el destinatario no está enviando video o la red no lo está transmitiendo).

Ha rechazado el envío de video desde el dispositivo. Para enviar una imagen fija, seleccione **Menú** > **Configurac.** y **Llamada** > **Llamada** > **Imagen en llamada video**.

Incluso si rechaza el envío de video durante una llamada de video, la llamada se cobra como llamada de video. Consulte los precios con el proveedor de servicios.

1. En la pantalla de inicio, seleccione para abrir el teclado e ingrese el número de teléfono.
2. Seleccione **Opciones** > **Llamar** > **Llamada de video**.

La cámara secundaria, situada en la parte frontal, se utiliza de forma predeterminada para las llamadas de video. Iniciar una llamada de video puede tardar un poco. Si no se puede establecer la llamada (por ejemplo, la red no admite llamadas de video o el dispositivo receptor no es compatible), se le preguntará si desea realizar una llamada normal o enviar un mensaje.

La llamada de video está activa cuando se ven dos imágenes de video y se oye el sonido por el altavoz. El destinatario de la llamada puede rechazar el envío de video (indicado con) y sólo escuchará la voz de la persona que llama y puede ver una imagen fija o una pantalla gris.

3. Para finalizar la llamada de video, pulse la tecla Finalizar.

Durante una llamada de video

Para cambiar entre mostrar video o solamente escuchar la voz de la persona que llama, seleccione o .

Para desactivar o activar el micrófono, seleccione o .

Para activar el altavoz, seleccione . Si ha adjuntado un auricular compatible con conectividad Bluetooth, para llevar el sonido al auricular, seleccione **Opciones** > **Activar manos libres BT**.

Para volver a cambiar al teléfono, seleccione .

Para usar la cámara de la parte posterior del dispositivo para enviar video, seleccione **Opciones** > **Usar cámara secundaria**. Para volver a cambiar a la cámara de la parte delantera del dispositivo, seleccione **Opciones** > **Usar cámara principal**.

Para tomar una instantánea del video que envía, seleccione **Opciones** > **Enviar instantánea**. El envío de video se coloca en pausa y se envía la instantánea al destinatario. La instantánea no se guarda.

Para acercar o alejar la imagen, seleccione **Opciones** > **Zoom**.

Para cambiar la calidad del video, seleccione **Opciones** > **Ajustar** > **Preferencia de video** > **Calidad normal**, **Detalle más claro** o **Movimiento más suave**.

Contestar o rechazar una llamada de video

Cuando recibe una llamada de video, aparece .

1. Para contestar la llamada de video, pulse la tecla Llamar.
2. Para comenzar a enviar imagen de video en video, seleccione **Sí**.

Si no activó la llamada de video, sólo escuchará la voz de la persona que llama. Una pantalla gris reemplaza la imagen de video. Para reemplazar la pantalla gris con una imagen fija capturada por la cámara del dispositivo, seleccione **Menú** > **Configurac.** y **Llamada** > **Llamada** > **Imagen en llamada video**.

Llamadas de Internet

Acerca de las llamadas de Internet

Con el servicio de red de llamadas de Internet, puede realizar y recibir llamadas de Internet. Los servicios de llamadas telefónicas por Internet se pueden establecer entre computadoras, teléfonos móviles y entre un dispositivo VoIP y un teléfono tradicional. Para obtener información acerca de la disponibilidad y costos, comuníquese con el proveedor del servicio de llamadas de Internet.

Para realizar o recibir llamadas de Internet, debe estar dentro del área de servicio de una LAN inalámbrica (WLAN) o tener una conexión de paquete de datos (GPRS) en una red UMTS, y estar conectado a un servicio de llamadas de Internet.

El dispositivo puede ofrecerle un widget de instalación, para instalar servicios de llamadas de Internet.

Iniciar sesión en un servicio de llamada de Internet

Cuando se ha instalado un servicio de llamada de Internet, en la lista de contactos aparece una ficha para el servicio.

Para iniciar sesión en un servicio, seleccione **Menú** > **Contactos**, el servicio y **Opciones** > **Iniciar sesión**.

Para agregar contactos manualmente como contactos de servicio en la lista de amigos o desde la lista de contactos, seleccione **Opciones** > **Nuevo contacto**.

Realizar llamadas de Internet

Para llamar a un contacto cuando inició sesión en un servicio, toque el contacto en la lista de amigos y seleccione .

Para hacer una llamada de Internet en la pantalla de inicio, seleccione , ingrese el número y seleccione **Opciones** > **Llamar** > **Llamada de Internet**.

Para hacer una llamada de Internet a una dirección de llamada de Internet, en la pantalla de inicio, seleccione y **Opciones** > **Abrir teclado**. Ingrese la dirección y seleccione .

Configuración de comunicaciones de Internet

Seleccione **Menú** > **Configurac.** y **Conectividad** > **Config. admin.** > **Config. red**.

Para ver y editar la configuración de un servicio, seleccione **Config.**.

Para eliminar un servicio de la lista de servicios, seleccione **Opciones** > **Eliminar servicio**.

Configuraciones del servicio de llamada de Internet

Seleccione **Menú** > **Contactos**, abra una ficha de servicio y seleccione **Opciones** > **Configuraciones**.

Para configurar un servicio de llamada de Internet como el servicio predeterminado, seleccione **Servicio predeterminado**. Cuando pulsa la tecla Llamar para llamar a un número, el dispositivo hace una llamada de Internet por medio del servicio predeterminado, si el servicio está conectado. Sólo puede configurar un servicio a la vez como servicio predeterminado.

Para editar el destino del servicio, seleccione **Conectividad de servicio**.

Video compartido

Use la función de compartir video (servicio de red) para enviar video en vivo o videoclip desde su dispositivo móvil a otro dispositivo móvil compatible durante una llamada de voz.

El altavoz está activo al activar video compartido. Si no quiere utilizar el altavoz para la llamada de voz mientras comparte video, también puede utilizar auriculares compatibles.

Aviso: La exposición prolongada a un nivel de volumen alto puede perjudicar su capacidad auditiva. Escuche música a un volumen moderado y no sostenga el dispositivo cerca del oído cuando utilice el altavoz.

Requisitos para video compartido

Video compartido requiere una conexión UMTS. La capacidad para utilizar Video compartido depende de la disponibilidad de la red UMTS. Para obtener más información acerca del servicio, la disponibilidad de la red UMTS y las tarifas asociadas al uso de ese servicio, comuníquese con el proveedor de servicios.

Para utilizar video compartido, asegúrese de que:

- El dispositivo está configurado para conexiones persona a persona.
- Tiene una conexión UMTS activa y está dentro de una cobertura de red UMTS. Si sale de la red UMTS

durante la sesión de video compartido, la sesión se detiene mientras la llamada de voz continúa.

- Tanto el remitente como el destinatario están registrados en la red UMTS. Si invita a alguien a una sesión de video compartido y el dispositivo del destinatario no está dentro de la cobertura de red UMTS, no tiene video compartido instalado o no tiene configuradas conexiones para llamadas de video persona a persona, el destinatario no recibe las invitaciones. Recibe un mensaje de error que indica que el destinatario no puede aceptar la invitación.

Configuraciones

Para configurar video compartido, necesita configuraciones de conexión persona a persona y de conexión UMTS.

Configuraciones de conexiones persona a persona

Una conexión persona a persona también se conoce como conexión de Protocolo de Inicio de Sesión (SIP). Las configuraciones del perfil SIP se deben configurar en el dispositivo antes de que pueda utilizar video compartido. Solicite al proveedor de servicios las configuraciones del perfil SIP y guárdelas en el dispositivo. El proveedor de servicios puede enviarle las configuraciones o darle la lista de los parámetros necesarios.

Para agregar una dirección SIP a un contacto:

1. Seleccione **Menú** > **Contactos**.
2. Abra el contacto o cree uno nuevo.
3. Seleccione **Opciones** > **Editar**.
4. Seleccione **Opciones** > **Agregar información** > **Compartir video**.
5. Ingrese la dirección SIP en el formato nombredeusuario@nombrededominio (puede usar una dirección IP en vez del nombre de dominio).

   Si no sabe la dirección SIP del contacto, puede utilizar el número de teléfono del destinatario, con el código del país, para compartir video (si el proveedor de servicios de red lo admite).

Configuraciones de la conexión UMTS

Para configurar la conexión UMTS:

- Comuníquese con el proveedor de servicios para establecer un acuerdo para el uso de la red UMTS.
- Asegúrese de que las configuraciones del punto de acceso de UMTS del dispositivo estén correctamente configuradas. Para obtener más información acerca de las configuraciones, comuníquese con el proveedor de servicios.

Compartir video en vivo o videoclips

Durante una llamada de voz activa, seleccione **Opciones** > **Compartir video**.

1. Para compartir video en vivo durante la llamada, seleccione **Video en vivo**.

   Para compartir un videoclip, seleccione **Videoclip**. Se abre una lista de videoclips guardados en la memoria del dispositivo, en la memoria masiva o en una tarjeta de memoria (si está disponible). Seleccione el clip que desea compartir.

   Puede que deba convertir el videoclip en un formato compatible para poder compartirlo. Si el dispositivo le avisa de que el videoclip se debe convertir, seleccione **Aceptar**. El dispositivo debe tener un editor de video para que la conversión funcione.

2. Si el destinatario tiene varias direcciones SIP o números telefónicos incluyendo el código de país guardados en Contactos, seleccione la dirección o número que desea. Si la dirección SIP o el número de teléfono del destinatario no está disponible, ingrese la dirección o el número del destinatario incluyendo el código del país, y seleccione **Aceptar** para enviar la invitación. El dispositivo envía la invitación a la dirección SIP.

   La función de compartir comienza de manera automática cuando el destinatario acepta la invitación.

   Opciones durante video compartido

   o bien, para silenciar o activar el micrófono.

   o bien, para activar o desactivar el altavoz.

   o bien, para poner en pausa y reanudar el video compartido

   para alternar al modo de pantalla completa (disponible sólo para el destinatario).

3. Para finalizar la sesión de video compartido, seleccione **Detener**. Para finalizar la llamada de voz, pulse la tecla Finalizar. Cuando finaliza la llamada, también termina la sesión de video compartido.

Para guardar el video en vivo que compartió, seleccione **Sí** cuando se le solicite. El dispositivo le avisa la ubicación del video guardado.

Si accede a otras aplicaciones mientras comparte un videoclip, la sesión compartida queda en pausa. Para volver a la vista de video compartido y continuar compartiendo, en la pantalla de inicio, seleccione **Opciones** > **Continuar**.

Aceptar una invitación

Cuando alguien le envía una invitación para compartir video, el mensaje de invitación muestra el nombre del remitente o la dirección SIP.

Si alguien le envía una invitación para compartir y no se encuentra dentro de la cobertura de la red 3G, no sabrá que recibió una invitación.

Cuando reciba una invitación, seleccione alguna de las siguientes opciones:

- **Sí** — Acepte la invitación y active la sesión para compartir.
- **No** — Rechace la invitación. El remitente recibe un mensaje indicando que rechazó la invitación. También puede pulsar la tecla Finalizar para rechazar la invitación y finalizar la llamada de voz.

Para finalizar la sesión de video compartido, seleccione **Detener**. Para finalizar la llamada de voz, pulse la tecla Finalizar. Cuando finaliza la llamada, también termina el video compartido.

Registro 

El registro almacena información sobre el historial de comunicación del dispositivo. El dispositivo registra las llamadas perdidas y recibidas solamente si la red admite estas funciones, si el dispositivo está encendido y si está dentro del área de servicio de la red.

Llamadas recientes

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Registro** y **Llam. recientes**.

Para ver llamadas perdidas, recibidas y marcadas, seleccione **Llam. perdidas**, **Llam. recibidas** o **N° marcados**.



Sugerencia: Para abrir la lista de números marcados cuando esté en la pantalla de inicio, pulse la tecla Llamar.

En la barra de herramientas, seleccione una de las siguientes opciones:

- **Llamar** — Llamar al contacto deseado.
- **Crear mensaje** — Enviar un mensaje al contacto deseado.
- **Abrir Contactos** — Abrir la lista de contactos.

Seleccione **Opciones** y una de las siguientes opciones:

- **Guardar en Contactos** — Guardar el número de teléfono resaltado de la lista de llamadas recientes en sus contactos.
- **Borrar lista** — Borrar la lista de llamadas recientes seleccionada.
- **Eliminar** — Borrar un evento resaltado en la lista seleccionada.
- **Configuraciones** — Seleccione **Duración del registro** y la longitud de tiempo durante la cual la información de comunicación se guarda en el registro. Si selecciona **Sin registro**, no se guarda ninguna información en el registro.

Duración de la llamada

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Registro**.

Para ver la duración aproximada de su última llamada, de llamadas marcadas y recibidas, seleccione **Duración llamada**.

Nota: La facturación real de las llamadas y los servicios de parte de su proveedor puede variar según

las funciones de red, el redondeo de la facturación, los impuestos, etc.

Paquete de datos

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Registro**.

Es posible que las conexiones de paquetes de datos estén sujetas a un cargo por la cantidad de datos enviados y recibidos. Para comprobar la cantidad de datos enviados o recibidos durante las conexiones de paquetes de datos, seleccione **Paquete datos** > **Datos enviados**o **Datos recibidos**.

Para borrar la información enviada y recibida, seleccione **Opciones** > **Poner contadores a cero**. Necesita el código de bloqueo para borrar la información.

Controlar todos los eventos de comunicación

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Registro**.

Para abrir el registro general en el que puede controlar todas las llamadas de voz, los mensajes de texto, o las conexiones de datos y LAN inalámbrica registradas por dispositivo, seleccione la ficha de registro general . Los subeventos, como un mensaje de texto enviado en más de una parte y las conexiones de paquete de datos, se registran como un evento de comunicación. Las conexiones al buzón de correo, al centro de mensajes multimedia o a las páginas Web se muestran como conexiones de paquete de datos.

Para ver la cantidad de datos transferidos y la duración de una determinada conexión de paquete de datos, desplácese hasta un evento entrante o saliente indicado con **GPRS**, y seleccione **Opciones** > **Ver**.

Para copiar un número de teléfono desde el registro al portapapeles, y pegarlo a un mensaje de texto, por ejemplo, seleccione **Opciones** > **Utilizar número** > **Copiar**.

Para filtrar el registro, seleccione **Opciones** > **Filtrar** y un filtro.

Para definir la duración del registro, seleccione **Opciones** > **Configuraciones** > **Duración del registro**. Si selecciona **Sin registro**, todos los contenidos del registro, registro de llamadas recientes y reportes de entrega de mensajería se eliminan de manera permanente.

Contactos (directorio)

Para abrir Contactos, seleccione **Menú** > **Contactos**.

Puede guardar y actualizar información de contacto, como números de teléfono, direcciones de domicilio o direcciones de e-mail de sus contactos. Puede agregar un tono de timbre personal o una imagen en miniatura a un contacto. También puede crear grupos de contactos, que le permiten enviar mensajes de texto o e-mail a varios destinatarios al mismo tiempo.

Guardar y editar nombres y números

1. Para agregar un nuevo contacto a la lista de contactos, toque .
2. Toque un campo para ingresar la información. Para cerrar el ingreso de texto, seleccione . Complete los campos que desee y seleccione **Hecho**.

Para editar contactos, seleccione un contacto y **Opciones** > **Editar**.

Barra de herramientas de contactos

En la barra de herramientas de la lista de contactos, seleccione alguna de las siguientes opciones:

- **Llamar** — Llamar al contacto deseado.
- **Crear mensaje** — Enviar un mensaje al contacto deseado.
- **Nuevo contacto** — Crear un nuevo contacto.

Administrar nombres y números

Para copiar o eliminar un contacto, o para enviar un contacto como una tarjeta de negocios a otro dispositivo, toque y mantenga pulsado el contacto y seleccione **Agregar a favoritos**, **Editar** o **Enviar tarj. negocios**.

Para eliminar varios contactos al mismo tiempo, seleccione **Opciones** > **Marcar/Desmarcar** para marcar los contactos que desea, y para eliminar, seleccione **Opciones** > **Eliminar**.

Para escuchar la etiqueta de voz asignada a un contacto, seleccione el contacto y **Opciones** >

Detalles etiqueta de voz > **Opciones** > **Reproducir etiqueta voz**.

Antes de usar etiquetas de voz, tenga en cuenta lo siguiente:

- Las etiquetas de voz no dependen del idioma, dependen de la voz de quien habla.
- Pronuncie el nombre exactamente como lo pronunció cuando lo grabó.
- Las etiquetas de voz son sensibles al ruido de fondo. Grabe las etiquetas de voz y úselas en un entorno sin ruidos.
- No se aceptan nombres demasiado cortos. Utilice nombres largos y evite nombres parecidos para números distintos.

Nota: El uso de etiquetas de voz puede resultar difícil en un entorno ruidoso o durante una situación de emergencia, por lo que no se debe depender sólo de la marcación por voz en todas las circunstancias.

Números y direcciones predeterminados

Puede asignar números o direcciones predeterminados a un contacto. Si un contacto tiene varios números o direcciones, puede llamar o enviar un mensaje fácilmente a un número o dirección determinados. El número predeterminado también se utiliza en la marcación por voz.

1. En la lista de contactos, seleccione un contacto.
2. Seleccione **Opciones** > **Predeterminados**.
3. Seleccione un valor predeterminado al cual desea agregar un número o una dirección y seleccione **Asignar**.
4. Seleccione un número o una dirección que desee definir como valor predeterminado.
5. Para salir de la vista Predeterminados y guardar los cambios, toque un área fuera de la vista.

Tarjetas de contacto

Seleccione **Menú** > **Contactos** y un contacto. Todos los métodos de comunicación disponibles para el contacto seleccionado se muestran en la vista de tarjetas de contacto.

Seleccione un contacto de la lista, el método de comunicación deseado, **Opciones** y alguna de las siguientes opciones:

- **Editar** — Editar, agregar o eliminar campos de la tarjeta de contacto.
- **Predeterminados** — Defina los números y direcciones que desea utilizar de manera predeterminada al comunicarse con el contacto, si un contacto tiene definido más de un número o dirección.

- **Detalles etiqueta de voz** — Ver los detalles de la etiqueta de voz o escuchar la etiqueta de voz de un contacto.

Las opciones disponibles y los métodos de comunicación pueden variar.

Definir contactos como favoritos

Seleccione **Menú** > **Contactos**.

Los Favoritos son los contactos que ha definido como sus contactos favoritos. Estos contactos aparecen en la parte superior de la lista de contactos.

Para definir un contacto como favorito, seleccione un contacto y **Opciones** > **Agregar a favoritos**. Los contactos favoritos aparecen marcados con un icono de estrella.

Para eliminar un contacto de los favoritos, seleccione el contacto y **Opciones** > **Eliminar de favoritos**. El contacto eliminado vuelve a la lista de contactos estándar.

Tonos de timbre, imágenes y textos de llamada para contactos

Puede definir un tono de timbre para un contacto o grupo, y una imagen y un texto de llamada para un contacto. Cuando el contacto lo llama, el dispositivo reproduce el tono de timbre seleccionado y muestra el texto de llamada o la imagen (si el número de teléfono de la persona que llama se envía con la llamada y el dispositivo lo reconoce).

Para definir un tono de timbre para un contacto o grupo de contactos, seleccione el contacto o el grupo de contactos y **Opciones** > **Editar** > **Tono de timbre** y un tono de timbre.

Para agregar más campos a la vista de detalles del contacto, seleccione el contacto y **Opciones** > **Editar** > **Opciones** > **Agregar información**.

Para definir el texto de llamada para un contacto, seleccione el contacto y **Opciones** > **Editar** > **Opciones** > **Agregar información** > **Texto aviso llamada**. Toque el campo de texto para ingresar el texto de llamada y seleccione ✓.

Par agregar una imagen para un contacto guardado en la memoria del dispositivo, seleccione el contacto, **Opciones** > **Editar** > **Agregar imagen** y una imagen de Fotos.

Para eliminar el tono de timbre, seleccione **Tono predeterminado** desde la lista de tonos de timbre.

Para ver, cambiar o eliminar la imagen de un contacto, seleccione el contacto, **Opciones** > **Imagen** y la opción que desea.

Copiar contactos

Cuando abre la lista de contactos por primera vez, el dispositivo le pregunta si desea copiar los nombres y números desde la tarjeta SIM al dispositivo.

Para comenzar la copia, seleccione **Aceptar**.

Si no desea copiar los contactos desde la tarjeta SIM al dispositivo, seleccione **Cancelar**. El dispositivo le pregunta si desea ver los contactos de la tarjeta SIM en el directorio de contactos. Para ver los contactos, seleccione **Aceptar**. La lista de contactos se abre y los nombres almacenados en la tarjeta SIM están indicados con .

Servicios SIM

Para obtener más informaciones sobre disponibilidad y cómo utilizar los servicios de la tarjeta SIM, comuníquese con el proveedor de su tarjeta SIM. Puede ser el proveedor de servicios o algún otro proveedor.

Contactos SIM

Para configurar que los nombres y números almacenados en la tarjeta SIM aparezcan en la lista de contactos, seleccione **Opciones** > **Configuraciones** > **Contactos para mostrar** > **Memoria SIM**. Puede agregar y editar los contactos SIM, o llamarlos.

Puede que los números que guarda en la lista de contactos no se guarden automáticamente en la tarjeta SIM. Para guardar números en la tarjeta SIM, seleccione un contacto y **Opciones** > **Copiar** > **Memoria SIM**.

Para seleccionar si los nuevos contactos que ingresa se guardan en el dispositivo o en la tarjeta SIM, seleccione **Opciones** > **Configuraciones** > **Memoria guardar pred.** > **Memoria teléfono** o **Memoria SIM**.

Marcación fija

Seleccione **Menú** > **Contactos** y **Opciones** > **Números SIM** > **Contac. marc. fija**.

Con el servicio de marcación fija, puede restringir las llamadas de su dispositivo a determinados números de teléfono. No todas las tarjetas SIM admiten el servicio de marcación fija. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información.

Cuando se usan las funciones de seguridad que restringen llamadas (por ejemplo, bloqueo de

llamadas, grupo cerrado de usuarios y marcación fija), es posible llamar al número de emergencia oficial programado en su dispositivo. Las funciones de bloqueo y de desvío de llamadas no pueden estar activadas al mismo tiempo.

Necesita el código PIN2 para activar y desactivar la marcación fija o editar sus contactos de marcación fija. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener el código PIN2.

Seleccione **Opciones** y alguna de las siguientes opciones:

- **Activar marcación fija** — Active la marcación fija.
- **Desactivar marcación fija** — Desactive la marcación fija.
- **Nuevo contacto SIM** — Ingrese el nombre del contacto y el número de teléfono para los que se permiten las llamadas.
- **Agregar de Contactos** — Copie un contacto de la lista de contactos a la lista de marcación fija.

Para enviar mensajes de texto a los contactos de SIM cuando está activo el servicio de marcación fija, debe agregar el número del centro de mensajes de texto a la lista de marcación fija.

Grupos de contactos

Para abrir la lista de grupos, abra la lista de contactos y toque 👥.

Crear grupos de contactos

1. Para crear un grupo nuevo, en la lista de grupos, seleccione **Opciones** > **Nuevo grupo**. Utilice el nombre predeterminado o escriba un nuevo nombre. Seleccione **Aceptar**.
2. Para agregar miembros al grupo, seleccione el grupo y **Opciones** > **Agregar miembros**.
3. Marque cada contacto que desee agregar y seleccione **Aceptar**.

Administrar grupos de contacto

Para enviar un mensaje a todos los miembros de un grupo, para definir un tono de timbre para un grupo o para cambiar el nombre de un grupo o eliminarlo, toque y mantenga seleccionado el grupo y seleccione **Crear mensaje**, **Tono de timbre**, **Renombrar** o **Eliminar**.

Para agregar un contacto a un grupo, seleccione el grupo y **Opciones** > **Agregar miembros**.

Para revisar a qué otros grupos pertenece un contacto, seleccione el grupo, desplácese hasta el contacto y seleccione **Opciones** > **Pertenece a grupos**.

Para eliminar un contacto de un grupo, seleccione el grupo, desplácese hasta el contacto y seleccione **Opciones** > **Eliminar del grupo**.

Contactos en Ovi

Acerca de Contactos en Ovi

Con Contactos en Ovi, puede mantenerse conectado con las personas que más le importan. Busque contactos y descubra amigos en la comunidad Ovi. Manténgase en contacto con sus amigos, converse por chat, comparta su ubicación y estado y sepa siempre qué están haciendo sus amigos y dónde están. Incluso puede conversar por chat con amigos que usan Google Talk™.

También puede sincronizar sus contactos, agenda y otros contenidos entre el dispositivo Nokia y Ovi.com. Su información importante se almacena y se mantiene actualizada tanto en su dispositivo como en Internet. Con Contactos en Ovi, puede hacer que su lista de contactos sea dinámica y tener la tranquilidad de que sus contactos se almacenan en Ovi.com.

Debe tener una cuenta de Nokia para utilizar el servicio. Cree una cuenta en su dispositivo móvil o visite www.ovi.com (en inglés) desde su computadora.

El uso de Contactos en Ovi puede involucrar la transmisión de grandes cantidades de datos a través de la red del proveedor de servicios. Comuníquese con el proveedor de servicios de red para obtener información acerca de los costos de la transmisión de datos.

Comenzar a utilizar Contactos en Ovi

Seleccione **Contactos** y abra la ficha Ovi.

El servicio Contactos en Ovi es parte de Ovi y usa la misma información de cuenta.

Si es nuevo en Ovi y en los servicios que ofrece, para comenzar a usar la aplicación Contactos en Ovi debe crear una cuenta Nokia para registrarse en Ovi:

Crear una cuenta Nokia

1. Seleccione **Chat Ovi**, y cuando se le indique, conéctese a Internet.
2. Ingrese la información requerida.
3. En la vista Mi perfil, ingrese la información de su perfil. El nombre y apellido son detalles obligatorios.
4. Seleccione **Listo**.

Si ya se registró en Ovi con la PC o el dispositivo móvil, puede comenzar a usar Contactos en Ovi con los mismos detalles de cuenta.

Iniciar sesión en Contactos en Ovi y activar el servicio — Seleccione **Chat Ovi** e ingrese el nombre de usuario y la contraseña. Si aún no ha proporcionado la información de contacto para Contactos en Ovi, hágalo, y seleccione **Listo**. El nombre y apellido son detalles obligatorios.

Conectarse al servicio

Conectar a Contactos en Ovi — Seleccione **Conectarse** y el método de conexión. Utilice una conexión LAN inalámbrica (WLAN) donde esté disponible.

Cancelar la conexión — Seleccione **Opciones** > **Cancelar conexión**.

Una conexión de paquetes de datos puede generar cobros adicionales por la transmisión de datos. Para obtener información sobre los precios, póngase en contacto con su proveedor de servicios de red.

Seleccione **Conectarse** > **Opciones** y alguna de las siguientes opciones:

- **Seleccionar** — Seleccione el elemento.
- **Conectarse** — Conéctese al servicio si está desconectado.
- **Mi perfil** — Edite la información de perfil.
- **Recomendar a un amigo** — Invite a un contacto a unirse a Contactos en Ovi. La invitación se envía como mensaje de texto.
- **Configuraciones** — Modifique las configuraciones de Contactos en Ovi.

Las opciones disponibles pueden variar.

Crear y editar el perfil

Editar la información de perfil — Seleccione **Mi perfil**.

Ver los perfiles de sus amigos de Contactos en Ovi — Seleccione un amigo y **Opciones** > **Perfil**.

La información de perfil está visible para los amigos de Contactos en Ovi. Sólo los siguientes detalles de perfil se muestran a los usuarios de Contactos en Ovi, por ejemplo durante una búsqueda: nombre y apellido. Para cambiar las configuraciones de privacidad, acceda a Ovi en la PC e inicie sesión en la cuenta Nokia.

Cambiar su imagen del perfil — Seleccione la imagen del perfil, **Selec. imagen existente** y la nueva imagen. También puede editar o eliminar la imagen del perfil actual o capturar una nueva.

Cambiar la disponibilidad — De manera predeterminada, la disponibilidad está configurada en **Disponible**. Para cambiar la disponibilidad, seleccione el icono.

Dígale a sus amigos lo que hace en este momento — Seleccione **¿Qué hace?** e ingrese el texto en el campo.

Muéstrele a sus amigos qué música está escuchando actualmente — Seleccione **En reproducción**. Para hacerlo, debe permitir que la información de reproducción se comparta en las configuraciones de presencia.

Editar su información de contacto — Seleccione un campo e ingrese el texto.

En la vista Mi perfil, seleccione **Opciones** y alguna de las siguientes alternativas:

- **Editar texto** — Corte, copie o pegue texto.
- **Cambiar** — Cambie el estado (cuando el campo de estado está seleccionado).
- **Activar** — Comenzar la difusión de su ubicación o la información de la reproducción actual a sus amigos (cuando alguno de los campos está seleccionado).
- **Deshacer cambios** — Deshaga los cambios realizados en la vista de perfil.
- **Editar ubicaciones comp.** — Seleccione las marcas que desea difundir a sus amigos (cuando el campo Mi ubicación está seleccionado).
- **Dejar de compartir** — Dejar de difundir la ubicación a sus amigos (cuando el campo Mi ubicación está seleccionado).

Las opciones disponibles pueden variar.

Buscar y agregar amigos

Seleccione **Opciones** > **Invitar amigo**.

Buscar un amigo — Ingrese el nombre del amigo en el campo Buscar amigos y seleccione el icono Buscar. No puede buscar amigos según el número de móvil o la dirección de e-mail.

Explorar los resultados de búsqueda — Seleccione **Próximos resultados** o **Resultados anteriores**.

Iniciar una nueva búsqueda — Seleccione **Nueva búsqueda**.

Si no pudo encontrar los amigos que buscaba, significa que no son miembros registrados de Ovi, o que eligieron estar invisibles en las búsquedas. Cuando se le indique, envíe un mensaje de texto a sus amigos para invitarlos a unirse a Contactos en Ovi.

Enviar una invitación para unirse a Contactos en Ovi — Seleccione **Seleccionar servicio:** y el servicio que sabe que utiliza su amigo. Ingrese el nombre de usuario del amigo y seleccione el icono Enviar.

Seleccione **Opciones** y alguna de las siguientes opciones:

- **Seleccionar** — Seleccione un elemento.
- **Abrir** — Abra un elemento.
- **Invitar como amigo** — Envíe una invitación al contacto.
- **Mostrar perfil** — Vea el perfil del contacto.
- **Renovar invitación** — Reenvíe una invitación para unirse a Contactos en Ovi a un amigo con invitación pendiente.
- **Buscar** — Busque el contacto cuyo nombre u otra palabra clave relacionada ingresó en el campo Buscar amigos.
- **Editar texto** — Corte, copie o pegue texto.

Las opciones disponibles pueden variar.

Conversar por chat con sus amigos

Iniciar un chat con un amigo — Seleccione el amigo.

Enviar un mensaje de chat — Ingrese el texto en el campo de mensaje y seleccione el icono Enviar.

En la vista de chat, seleccione **Opciones** y alguna de las siguientes opciones:

- **Enviar** — Envíe el mensaje.
- **Agregar emoticón** — Inserte un emoticón.
- **Enviar mi ubicación** — Envíe detalles de su ubicación a su compañero de chat (si ambos dispositivos admiten la función).
- **Perfil** — Vea los detalles de un amigo.
- **Mi perfil** — Seleccione el estado de presencia o imagen de perfil, personalice el mensaje o cambie los detalles.
- **Editar texto** — Copie o pegue texto.
- **Finalizar chat** — Finalice el chat activo.
- **Salir** — Finalice todas las conversaciones de chat activas y cierre la aplicación.

Las opciones disponibles pueden variar.

Para recibir información de ubicación de su amigo, debe tener la aplicación Mapas. Para enviar y recibir información de ubicación, se necesitan las aplicaciones Mapas y Posicionamiento.

Ver la ubicación del amigo — Seleccione **Mostrar en mapa**.

Volver a la vista principal de Contactos en Ovi sin finalizar el chat — Seleccione **Atrás**.

Agregar, llamar o copiar números de teléfono desde un chat — Vaya a un número de teléfono en un chat, seleccione **Opciones** y la opción que corresponda.

Sincronización Ovi

Para sincronizar el dispositivo con Ovi, debe tener una cuenta Nokia y activar el servicio Contactos en Ovi en el dispositivo.

Sincronizar el dispositivo con Ovi

1. Si sincroniza por primera vez el dispositivo con Ovi, utilice el Asistente de sincronización para seleccionar el contenido que desea sincronizar y el intervalo de sincronización.
2. Seleccione **Sincronizar**. Si el dispositivo está en el perfil desconectado, conéctese a Internet cuando se le solicite.

Seleccione **Opciones** y alguna de las siguientes opciones:

- **Iniciar** — Sincronice el dispositivo con Ovi.
- **Cancelar** — Cancele una sincronización actual.
- **Configur. sincronización** — Modifique las configuraciones de sincronización.

Las opciones disponibles pueden variar.

Compartir la ubicación

Abra la aplicación Contactos y la ficha Ovi.

Para compartir su ubicación, seleccione **Opciones** > **Configuraciones** > **Presencia** > **Compartir mi ubicación** y alguna de las siguientes opciones:

- **Se permite compartir** — Permita que sus amigos vean su ubicación.
- **Mis marcas compartidas** — Seleccione las marcas desde donde se difunde su ubicación a sus amigos.
- **Intervalo actualización** — Seleccione la frecuencia con la que difunde su ubicación actual.

Agregar y seleccionar marcas:

Para agregar una ubicación a la lista de marcas, seleccione **Compartir mi ubicación** > **Mis marcas compartidas** > **Opciones** > **Nueva marca**.

Para agregar su ubicación actual como una marca, seleccione **Posición actual**.

Para explorar una ubicación en un mapa, seleccione **Seleccionar en el mapa**.

Para agregar una marca manualmente, seleccione **Ingresar manualmente**.

Para seleccionar las ubicaciones que desea compartir con sus amigos, seleccione **Compartir mi ubicación** > **Mis marcas compartidas** y seleccione las marcas de la lista. Seleccione **Opciones** para editar, marcar y desmarcar elementos de la lista.

Cuando esté conectado al servicio Contactos en Ovi y esté en una de las ubicaciones seleccionadas, sus amigos pueden ver su ubicación.

Configuraciones de Contactos en Ovi

Seleccione **Opciones** > **Configuraciones**.

Seleccione alguna de las siguientes opciones:

- **Cuenta** — Acceda a los detalles de cuenta y defina su visibilidad para los demás en una búsqueda.
- **Presencia** — Muestre a sus amigos información acerca de su ubicación y permítales ver cuando realiza una llamada telefónica (estado de la llamada).
- **Personalización** — Modifique las configuraciones relacionadas con el inicio y los tonos de la aplicación Contactos en Ovi y aceptar automáticamente invitaciones de amigos.
- **Conexión** — Seleccione la conexión de red que va a usar y activar las advertencias de roaming.

  El uso de una conexión de paquetes de datos puede ocasionar la transmisión de grandes volúmenes de datos a través de la red de su proveedor de servicios. Para obtener información acerca de los costos correspondientes a la transmisión de datos, comuníquese con el proveedor de servicios de red.
- **Salir** — Finalice todas las conversaciones de chat activas y cierre la aplicación.

Configuraciones de cuenta Nokia

Seleccione Opciones > Configuraciones > Cuenta.

Editar detalles de la cuenta — Seleccione Mi cuenta.

Definir su visibilidad en las búsquedas — Seleccione Mi cuenta > Visibilidad en búsqueda. Para cambiar la visibilidad debe estar conectado.

Configuraciones de presencia

Seleccione Opciones > Configuraciones > Presencia.

Modificar las configuraciones de presencia

Seleccione alguna de las siguientes opciones:

- Compartir mi ubicación — Permita que sus amigos vean su ubicación.
- Compartir en reproduc. — Permita que sus amigos vean la música que está escuchando en el dispositivo móvil.
- Compartir estado llamad. — Permita que sus amigos vean su estado de llamada.

Compartir la ubicación

Seleccione Compartir mi ubicación y alguna de las siguientes opciones:

- Se permite compartir — Permita que sus amigos vean su ubicación en las marcas seleccionadas.
- Mis marcas compartidas — Seleccione las marcas desde donde se difunde su ubicación a sus amigos.
- Intervalo actualización — Seleccione la frecuencia con la que difunde su ubicación actual.

Agregar una ubicación a la lista de marcas — Seleccione Compartir mi ubicación > Mis marcas compartidas > Opciones > Nueva marca.

Agregar la ubicación actual como una marca — Seleccione Posición actual.

Buscar una ubicación en un mapa — Seleccione Seleccionar en el mapa.

Agregar manualmente una marca — Seleccione Ingresar manualmente.

Seleccionar las ubicaciones que desea compartir con los amigos

1. Seleccione Compartir mi ubicación > Mis marcas compartidas.
2. Seleccione las marcas de la lista.
3. Seleccione Opciones para editar, marcar y desmarcar elementos de la lista. Dependiendo de las configuraciones, sus amigos pueden ver su ubicación cuando se encuentre en una de las ubicaciones seleccionadas.

Configuraciones de personalización

Seleccione **Opciones** > **Configuraciones** > **Personalización**.

Seleccione alguna de las siguientes opciones:

- **Iniciar sesión al encender** — Inicie sesión automáticamente en Contactos en Ovi cuando encienda el dispositivo móvil.
- **Acep. auto. invit. amigos** — Acepte automáticamente las solicitudes de amigos sin notificación.
- **Aceptar auto. mens. voz** — Permita que los mensajes de voz se acepten automáticamente.
- **Tono de mensaje** — Seleccione un tono para nuevos mensajes.
- **Tono de amigo conectado** — Seleccione el tono que se escucha cuando se conecta un amigo.
- **Icono en pantalla inicio** — Agregue el icono de acceso directo de Contactos en Ovi a la pantalla de inicio del dispositivo.

Configuraciones de conexión

Seleccione **Opciones** > **Configuraciones** > **Conexión**.

Modificar las configuraciones de conexión — Seleccione **Conexión de red** y la conexión que desea. Para usar la conexión predeterminada definida en las configuraciones de conexión del dispositivo, seleccione **Conexión predeterm.**.

Configurar el dispositivo para que le avise cuando la red doméstica no esté disponible — Para recibir una advertencia cuando el dispositivo intenta conectarse a otra red, seleccione **Advertencia de roaming** > **Activar**.

Mensajería

Vista principal de Mensajería

Seleccione **Menú** > **Mensajería** (servicio de red).

Para crear un nuevo mensaje, seleccione **Nuevo mensaje**.



Sugerencia: Para evitar reescribir los mensajes que envía con regularidad, use los textos de la carpeta Plantillas de Mis carpetas. También puede crear y guardar sus propias plantillas.

Mensajes contiene las siguientes carpetas:

- **Buzón entrada** — Aquí se almacenan los mensajes recibidos, excepto e-mail y mensajes de difusión celular.
- **Mis carpetas** — Organizar los mensajes en carpetas.
- **Buzón** — Conectarse al buzón de correo remoto para recuperar los e-mail nuevos o para ver los e-mail que recuperó anteriormente mientras está desconectado.
- **Borradores** — Aquí se almacenan los borradores de los mensajes que no se han enviado.
- **Enviados** — Aquí se almacenan los últimos mensajes enviados, a excepción de los mensajes que se enviaron mediante conectividad Bluetooth.

  Puede cambiar el número de mensajes para guardar en esta carpeta.
- **Buzón de salida** — En el buzón de salida se almacenan temporalmente los mensajes a la espera de su envío, por ejemplo, cuando el dispositivo se encuentra fuera de la cobertura de la red.
- **Inform. entrega** — Puede solicitar a la red que le envíe un informe de entrega de los mensajes de texto y mensajes multimedia que ha enviado (servicio de red).

Escribir y enviar mensajes

Seleccione **Menú** > **Mensajería**.

Importante: Tenga precaución al abrir los mensajes. Los mensajes pueden contener software malicioso o dañar de alguna manera el dispositivo o la PC.

Antes de crear un mensaje multimedia o escribir un e-mail, las configuraciones de conexión deben estar correctamente definidas.

La red celular puede limitar el tamaño de los mensajes MMS. Si la imagen insertada excede ese límite, el

dispositivo podrá reducir su tamaño para enviarla por MMS.

Sólo los dispositivos con funciones compatibles pueden recibir y mostrar mensajes multimedia. La apariencia de un mensaje puede variar dependiendo del dispositivo receptor.

Verifique el límite de tamaño de los mensajes e-mail con su proveedor de servicios. Si intenta enviar un mensaje de e-mail que excede el límite de tamaño del servidor de e-mail, el mensaje quedará en la carpeta Buzón de salida y el dispositivo intentará volver a enviarlo periódicamente. El envío de un e-mail requiere una conexión de datos y es posible que el intento continuo de volver a enviar el e-mail genere cargos por parte de su proveedor de servicios. En la carpeta Buzón de salida, puede eliminar un mensaje de este tipo o moverlo a la carpeta Borradores.

La función Mensajes requiere servicios de red.

1. Para enviar un mensaje de texto o un mensaje multimedia, seleccione **Nuevo mensaje**.

   Para enviar un mensaje de audio o de e-mail, seleccione **Opciones** > **Crear mensaje** y la opción correspondiente.
2. Para seleccionar destinatarios o grupos de la lista de contactos, seleccione en la barra de herramientas; o toque el campo **Para** para ingresar el número o e-mail manualmente.
3. En el campo Asunto, ingrese el asunto del mensaje de e-mail o multimedia. Si el campo Asunto no está visible, seleccione **Opciones** > **Campos encab. mensaje** para cambiar los campos que están visibles.
4. Para escribir el mensaje, toque el campo del mensaje.
5. Para agregar un objeto a un mensaje o e-mail, seleccione y el tipo de contenido correspondiente.

   El tipo de mensaje puede cambiar a mensaje multimedia según el contenido que inserte.
6. Para enviar el mensaje o e-mail, seleccione o pulse la tecla Llamar.

Su dispositivo puede enviar mensajes de texto que excedan el límite de caracteres para un único mensaje. Los mensajes más largos se envían como una serie de dos o más mensajes. Es posible que su proveedor de servicios le cobre los cargos correspondientes. Los caracteres con tilde u otros signos, y los caracteres especiales de algunos idiomas ocupan más espacio, lo que limita el número de caracteres que se pueden enviar en un solo mensaje.

Buzón de entrada de mensajes

Recibir mensajes

Seleccione **Menú** > **Mensajería** y **Buzón entrada**.

En la carpeta Buzón de entrada, indica un mensaje de texto sin leer, un mensaje multimedia sin leer, un mensaje de audio sin leer y datos recibidos a través de la conectividad Bluetooth.

Cuando recibe un mensaje, y **1 mensaje nuevo** apareceren en la pantalla de inicio. Para abrir el mensaje, seleccione **Mostrar**. Para abrir un mensaje en la carpeta Buzón de entrada, seleccione el mensaje. Para responder un mensaje recibido, seleccione **Opciones** > **Responder**.

Mensajes multimedia

Importante: Tenga precaución al abrir los mensajes. Los mensajes pueden contener software malicioso o dañar de alguna manera el dispositivo o la PC.

Es posible que reciba la notificación de que un mensaje multimedia está esperando en el centro de mensajes multimedia. Para iniciar una conexión de paquete de datos para recuperar el mensaje en su dispositivo, seleccione **Opciones** > **Recuperar**.

Cuando abra un mensaje multimedia ( ), es posible que vea una imagen y un mensaje. aparece en caso de que se incluya sonido, o si tiene video. Para reproducir el sonido o video, seleccione el indicador.

Para ver los objetos multimedia que se incluyeron en el mensaje multimedia, seleccione **Opciones** > **Objetos**.

Si el mensaje incluye una presentación multimedia, aparece . Para reproducir la presentación, seleccione el indicador.

Datos, configuraciones y mensajes de servicios Web

Su dispositivo puede recibir muchos tipos de mensajes que contienen datos, tales como tarjetas de negocios, tonos de timbre, logotipos de operadores, entradas de agenda, y notificaciones de e-mail. También puede recibir las configuraciones de su proveedor de servicios en un mensaje de configuración.

Para guardar los datos del mensaje, seleccione **Opciones** y la opción correspondiente.

Los mensajes de servicios Web son notificaciones (por ejemplo, titulares de noticias) que pueden contener un mensaje de texto o un enlace. Para conocer la disponibilidad y cómo suscribirse, comuníquese con su proveedor de servicios.

Buzón de correo

Definir configuraciones de e-mail

Seleccione **Menú** > **Mensajería** y **Buzón**.

Para usar el e-mail, debe tener definido un punto de acceso a Internet (IAP) válido en el dispositivo y definir correctamente las configuraciones de e-mail.

Deberá tener una cuenta de e-mail por separado. Siga las instrucciones proporcionadas por el buzón de correo remoto y del proveedor de servicios de Internet (ISP).

Si selecciona **Mensajería** > **Buzón** y aún no ha configurado la cuenta de e-mail, se le solicitará que lo haga. Para comenzar a crear las configuraciones de e-mail con la guía de buzón de correo, seleccione **Iniciar**.

Cuando crea un buzón de correo nuevo, el nombre que da al buzón reemplaza el nombre Buzón de correo en la vista principal de Mensajes. Puede crear hasta seis buzones de correo.

Abrir el buzón de correo

Seleccione **Menú** > **Mensajería** y un buzón.

Cuando abra el buzón, el dispositivo le preguntará si desea conectarse al buzón.

Para conectarse con su buzón y recuperar los nuevos encabezados o mensajes de e-mail, seleccione **Sí**.

Cuando ve sus mensajes en línea, está conectado continuamente a un buzón remoto y utilizando una conexión de datos.

Para ver los mensajes de e-mail recuperados anteriormente en línea, seleccione **No**.

Para crear un nuevo mensaje de e-mail, seleccione **Opciones** > **Crear mensaje** > **E-mail**.

Cuando está en línea, para finalizar la conexión de datos con el buzón remoto, seleccione **Opciones** > **Desconectar**

Recuperar mensajes de e-mail

Seleccione **Menú** > **Mensajería** y un buzón.

Si está desconectado, seleccione **Opciones** > **Conectar** para abrir una conexión al buzón remoto.

Importante: Tenga precaución al abrir los mensajes. Los mensajes pueden contener software malicioso o dañar de alguna manera el dispositivo o la PC.

1. Cuando tiene una conexión abierta a un buzón remoto, seleccione **Opciones** > **Recuperar e-mail** > **Nuevos** para recuperar todos los mensajes nuevos, **Seleccionados** para recuperar sólo los mensajes seleccionados o **Todos** para recuperar todos los mensajes del buzón.

Para detener la recuperación de mensajes, seleccione **Cancelar**.

2. Para cerrar la conexión y ver los e-mail mientras está desconectado, seleccione **Opciones** > **Desconectar**.
3. Para abrir un e-mail, seleccione el mensaje. Si el e-mail no ha sido recuperado y está desconectado, se le pregunta si desea recuperar este mensaje del buzón.

Para ver los archivos adjuntos de e-mail, abra el mensaje y seleccione el campo de archivo adjunto indicado con 📎. Si el archivo adjunto no ha sido recuperado en el dispositivo, seleccione **Opciones** > **Recuperar**.

Para recuperar automáticamente mensajes de e-mail, seleccione **Opciones** > **Configuraciones e-mail** > **Recuperación auto.**.

Configurar el dispositivo para que recupere el e-mail automáticamente puede significar la transmisión de grandes cantidades de datos a través de la red del proveedor de servicios. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener información acerca de los costos correspondientes a la transmisión de datos.

Eliminar mensajes de e-mail

Seleccione **Menú** > **Mensajería** y un buzón de correo.

Para eliminar del dispositivo el contenido de un e-mail y mantenerlo en el buzón de correo remoto, seleccione **Opciones** > **Eliminar** > **Sólo del teléfono**.

El dispositivo crea una copia de los encabezados de e-mail en el buzón de correo remoto. Aunque elimine el contenido del mensaje, el encabezado del e-mail queda en el dispositivo. Si también desea eliminar el encabezado, debe estar conectado al servidor al eliminar el mensaje del dispositivo y del buzón de correo remoto. Si no hay conexión con el servidor, el encabezado se elimina cuando establece una conexión desde el dispositivo al buzón de correo remoto para actualizar el estado.

Para eliminar un e-mail del dispositivo y del buzón de correo remoto, seleccione **Opciones** > **Eliminar** > **Teléfono y servidor**.

Para cancelar la eliminación de un e-mail que está marcado para ser eliminado del dispositivo y del servidor durante la próxima conexión ( ), seleccione **Opciones** > **Restaurar**.

Desconectarse del buzón de correo

Cuando está conectado y desea terminar la conexión de datos con el buzón de correo remoto, seleccione **Opciones** > **Desconectar**.

Ver mensajes en una tarjeta SIM

Seleccione **Menú** > **Mensajería** y **Opciones** > **Mensajes SIM**.

Antes de que pueda ver los mensajes SIM, debe copiarlos en una carpeta en el dispositivo.

1. Seleccione **Opciones** > **Marcar/Desmarcar** > **Marcar** o **Marcar todo** para marcar los mensajes.
2. Seleccione **Opciones** > **Copiar**. Se abre una lista de carpetas.
3. Para comenzar a copiar, seleccione una carpeta. Para ver los mensajes, abra la carpeta.

Mensajes de difusión celular

Seleccione **Menú** > **Mensajería** y **Opciones** > **Mensajes operador**.

La Difusión celular (servicio de red) le permite recibir mensajes del proveedor de servicios sobre diversos temas, por ejemplo, las condiciones meteorológicas o de tránsito. Para obtener los temas y números de temas relevantes disponibles, comuníquese con su proveedor de servicios. Es posible que este servicio no esté disponible en todas las regiones.

Los mensajes de difusión celular no se pueden recibir en redes UMTS. Una conexión de paquete de datos puede impedir la recepción de mensajes de difusión celular.

Comandos de servicio

Seleccione **Menú** > **Mensajería** y **Opciones** > **Comandos de servicio**.

Con los comandos de servicio (servicio de red) puede ingresar y enviar solicitudes de servicio (también conocidas como comandos USSD), como comandos de activación para los servicios de red, al proveedor de servicios. Es posible que este servicio no esté disponible en todas las regiones.

Configuraciones de mensajes

Las configuraciones pueden estar previamente definidas en su dispositivo, o puede recibirlas en un mensaje. Para ingresar las configuraciones en forma manual, complete todos los campos que tienen la marca **Se debe definir** o un asterisco.

Es posible que su proveedor de servicios haya configurado previamente algunos o todos los centros de mensajes o puntos de acceso en su dispositivo y no pueda cambiarlos, crearlos, editarlos ni eliminarlos.

Configuraciones de mensajes de texto

Seleccione **Menú** > **Mensajería** y **Opciones** > **Configuraciones** > **Mensaje texto**.

Seleccione alguna de las siguientes opciones:

- **Centros de mensajes** — Ver una lista de todos los centros de mensajes de texto que se definieron.
- **Centro mensajes en uso** — Seleccionar qué centro de mensajes utilizar para entregar mensajes de texto.
- **Codificac. caracteres** — Para utilizar la conversión de caracteres a otro sistema de codificación, cuando esté disponible, seleccione **Soporte reducido**.
- **Informe de recepción** — Seleccionar si la red envía informes de entrega de los mensajes (servicio de red).
- **Validez del mensaje** — Seleccionar durante cuánto tiempo el centro de mensajes debe reenviar el mensaje si se produce un error en el primer intento (servicio de red). Si el mensaje no se puede enviar dentro del período de validez, el mensaje se elimina del centro de mensajes.
- **Mensaje enviado como** — Para averiguar si el centro de mensajes puede convertir mensajes de texto a estos otros formatos, comuníquese con el proveedor de servicios.
- **Conexión preferida** — Seleccionar la conexión que desea utilizar.
- **Resp. mismo centro** — Seleccionar si desea responder este mensaje para que se envíe con el mismo número del centro de mensajes de texto (servicio de red).

Configuraciones de mensajes multimedia

Seleccione **Menú** > **Mensajería** y **Opciones** > **Configuraciones** > **Mensaje multimedia**.

Seleccione alguna de las siguientes opciones:

- **Tamaño de imagen** — Definir el tamaño de la imagen en un mensaje multimedia.
- **Modo creación MMS** — Si selecciona **Dirigido**, el dispositivo le informa si intenta enviar un mensaje que pudiera no ser compatible con el destinatario. Si selecciona **Restringido**, el dispositivo impide que envíe mensajes que pudieran no ser compatibles. Para incluir contenido en los mensajes sin notificaciones, seleccione **Libre**.
- **Punto de acceso en uso** — Seleccionar el punto de acceso que se utiliza como la conexión preferida.
- **Recuperación multim.** — Seleccione cómo desea recibir mensajes, si está disponible. Para recibir mensajes automáticamente en la red doméstica, seleccione **Auto. en red domés.**. Cuando está fuera de su red doméstica, recibe una notificación de que tiene un mensaje para recuperar en el centro de mensajes multimedia. Si selecciona **Siempre**

automático, el dispositivo establece automáticamente una conexión activa de paquete de datos para recuperar el mensaje en la red doméstica o fuera de ella. Seleccione **Manual** para recuperar mensajes multimedia desde el centro de mensajes manualmente o **Desactivada** para evitar recibir cualquier mensajes multimedia. Es posible que la recuperación automática no se admita en todas las regiones.

- **Permitir mens. anónimos** — Rechazar mensajes de remitentes anónimos.
- **Recibir publicidad** — Recibir publicidad de mensajes multimedia (servicio de red).
- **Recibir informes** — Mostrar el estado de mensajes enviados en el registro (servicio de red).
- **Rechazar envío informe** — Evite que el dispositivo envíe informes de entrega de los mensajes recibidos.
- **Validez del mensaje** — Seleccionar durante cuánto tiempo el centro de mensajes debe reenviar sus mensajes si se produce un error en el primer intento (servicio de red). Si el mensaje no se puede enviar dentro de este período, el mensaje se elimina del centro de mensajes.

El dispositivo requiere una red compatible para indicar que se ha recibido o leído un mensaje. Dependiendo de la red y otras circunstancias, es posible que esta información no siempre sea confiable.

Configuraciones de e-mail

Administrar buzones de correo

Seleccione **Menú** > **Mensajería** y **Opciones** > **Configuraciones** > **E-mail**.

Para seleccionar el buzón de correo que desea utilizar para enviar y recibir e-mail, seleccione **Buzón en uso** y un buzón de correo.

Para eliminar un buzón de correo y sus mensajes del dispositivo, seleccione **Buzones**, toque el buzón que desea eliminar si no está destacado y seleccione **Opciones** > **Eliminar**.

Para crear un nuevo buzón de correo, seleccione **Buzones** > **Opciones** > **Nuevo buzón correo**. El nombre que le da al nuevo buzón reemplaza el nombre Buzón de correo en la vista principal de Mensajes. Puede crear hasta seis buzones de correo.

Seleccione **Buzones** y un buzón de correo para cambiar las configuraciones de conexión, de usuario, de recuperación y de recuperación automática.

Configuraciones de conexión

Seleccione **Menú** > **Mensajería** y **Opciones** > **Configuraciones** > **E-mail** > **Buzones**, un buzón y **Configuraciones conexión**.

Para editar las configuraciones del e-mail que recibe, seleccione **E-mail entrante** y una de las siguientes opciones:

- **Nombre de usuario** — Escriba el nombre de usuario que le proporcionó su proveedor de servicios.
- **Contraseña** — Escriba su contraseña. Si deja este campo en blanco, se le solicitará la contraseña cuando intente conectarse a su buzón remoto.
- **Servidor correo entrante** — Escriba la dirección IP o nombre de host del servidor de correo que recibe su e-mail.
- **Punto de acceso en uso** — Seleccione un punto de acceso a Internet (IAP).
- **Nombre del buzón** — Escriba un nombre para el buzón.
- **Tipo buzón de correo** — Define el protocolo de correo electrónico recomendado por su proveedor de servicios de buzón remoto. Las opciones son POP3 e IMAP4. Este ajuste no se puede cambiar.
- **Seguridad** — Seleccione la opción de seguridad que se utiliza para proteger la conexión al buzón remoto.
- **Puerto** — Defina un puerto para la conexión.
- **Acceso seguro APOP** (solamente para POP3) — Utilice esta opción con el protocolo POP3 para encriptar el envío de contraseñas al servidor de e-mail remoto mientras se conecta al buzón.

Para editar las configuraciones del e-mail que envía, seleccione **E-mail saliente** y una de las siguientes opciones:

- **Mi dirección de e-mail** — Escriba la dirección de e-mail que le proporcionó su proveedor de servicios.
- **Servidor correo saliente** — Escriba la dirección IP o nombre de host del servidor de correo que envía su e-mail. Es posible que sólo pueda utilizar el servidor de correo saliente de su proveedor de servicios. Para obtener más informaciones, comuníquese con su proveedor de servicios.

Las configuraciones de nombre de usuario, contraseña, punto de acceso, seguridad y puerto son similares a las del e-mail entrante.

Configuraciones de usuario

Seleccione **Menú** > **Mensajería** y **Opciones** > **Configuraciones** > **E-mail** > **Buzones**, un buzón y **Configuraciones usuario**.

Seleccione alguna de las siguientes opciones:

- **Mi nombre** — Ingrese su nombre. Su nombre reemplaza a su dirección de e-mail en el dispositivo del destinatario si dicho dispositivo admite esta función.
- **Enviar mensaje** — Defina cómo se enviará el e-mail desde el dispositivo. Seleccione **Inmediatamente** para que el dispositivo se conecte al buzón cuando seleccione **Enviar mensaje**. Si selecciona **En siguiente conexión**, el e-mail se enviará cuando la conexión al buzón de correo remoto esté disponible.
- **Enviar copia a sí mismo** — Seleccione si desea enviar una copia del e-mail a su propio buzón.

- **Incluir firma** — Seleccione si desea adjuntar una firma en sus e-mails.
- **Nuevas alertas de e-mail** — Seleccione si desea recibir indicaciones de nuevo e-mail (un tono, una nota y un indicador de correo) cuando reciba un nuevo e-mail.
- **Eliminación de e-mail** — Seleccione si desea eliminar e-mails sólo del teléfono, del teléfono y del servidor, o que se le pregunte cada vez por separado.
- **Responder a dirección** — Defina una dirección de e-mail a la cual se envían las respuestas a los e-mails desde el buzón de correo en cuestión.

Configuraciones de recuperación

Seleccione **Menú** > **Mensajería** y **Opciones** > **Configuraciones** > **E-mail** > **Buzones**, un buzón y **Config. recuperación**.

Seleccione alguna de las siguientes opciones:

- **Recuperación de e-mail** — Defina qué partes del e-mail desea recuperar: **Sólo encabezados**, **Límite tamaño** (POP3) o **Mens. y arch. adj.** (POP3).
- **Cantidad para recup.** — Defina cuántos mensajes de e-mail nuevos desea recuperar en el buzón de correo.
- **Ruta carpeta IMAP4** (sólo para IMAP4) — Defina la ruta de las carpetas que se van a suscribir.
- **Suscripciones carpeta** (sólo para IMAP4) — Suscribirse a otras carpetas en el buzón de correo remoto y recuperar contenido de esas carpetas.

Configuraciones de recuperación automática

Seleccione **Menú** > **Mensajería** y **Opciones** > **Configuraciones** > **E-mail** > **Buzones**, un buzón y **Recuperación auto.**.

Seleccione alguna de las siguientes opciones:

- **Notificación de e-mail** — Para recuperar automáticamente los encabezados en su dispositivo cuando reciba nuevos mensajes de e-mail en su buzón remoto, seleccione **Actualización auto.** o **Sólo red doméstica**
- **Recuperación de e-mail** — Para recuperar automáticamente los encabezados de nuevos mensajes de e-mail de su buzón remoto a intervalos definidos, seleccione **Activada** o **Sólo red doméstica** Defina cuándo y con cuánta frecuencia desea recuperar los mensajes de e-mail.

Las funciones **Notificación de e-mail** y **Recuperación de e-mail** no pueden estar activas al mismo tiempo.

Configurar la aplicación para que recupere el e-mail de manera automática, puede implicar la transmisión de grandes cantidades de datos mediante la red de su proveedor de servicios. Comuníquese con su proveedor para obtener más información acerca de los costos correspondientes a la transmisión de datos.

Configuraciones de mensajes de servicio Web

Seleccione **Menú** > **Mensajería** y **Opciones** > **Configuraciones** > **Mensaje de servicio**.

Seleccione si desea recibir mensajes de servicio. Para configurar el dispositivo para que active automáticamente el explorador e inicie una conexión de red para recuperar el contenido si recibe un mensaje de servicio, seleccione **Descargar mensajes** > **Automáticamente**.

Configuraciones de difusión celular

Seleccione **Menú** > **Mensajería** y **Opciones** > **Configuraciones** > **Mensaje del operador**.

Consulte a su proveedor de servicio los temas disponibles y números de tema relacionados.

Seleccione alguna de las siguientes opciones:

- **Recepción** — Seleccione si desea recibir mensajes de difusión celular.
- **Idioma** — Seleccione los idiomas en que desea recibir mensajes: **Todos**, **Seleccionados** u **Otros**.
- **Detección de temas** — Seleccione si desea que el dispositivo busque automáticamente nuevos números de tema y guarde los nuevos números sin nombre en la lista de temas.

Otras configuraciones

Seleccione **Menú** > **Mensajería** y **Opciones** > **Configuraciones** > **Otras**.

Seleccione alguna de las siguientes opciones:

- **Guardar mens. env.** — Seleccione si desea guardar copias de los mensajes de texto, multimedia o e-mail que envíe en la carpeta Enviados.
- **Nº mensajes guardados** — Defina cuántos mensajes enviados se guardan en la carpeta de mensajes enviados a la vez. Cuando se alcanza el límite de memoria disponible, se eliminan los mensajes más antiguos.
- **Memoria en uso** — Seleccione la memoria donde desea guardar sus mensajes.
- **Mostrar mens. en grupos** — Defina si desea agrupar los mensajes en Buzón de entrada, Enviados, Borradores y Mis carpetas.
- **Mostr. e-mails en grupos** — Defina si desea agrupar sus mensajes de e-mail.

Mail for Exchange

Con Mail for Exchange, puede recibir los e-mail de trabajo en el dispositivo. Puede leer y responder los e-mail, ver y editar archivos adjuntos compatibles, ver información de agenda, recibir y responder solicitudes de reunión, programar reuniones, y ver, agregar y editar información de contacto.

ActiveSync

El uso de Mail for Exchange está limitado a la sincronización por aire de la información PIM entre el dispositivo Nokia y el servidor Microsoft Exchange autorizado.

Mail for Exchange sólo se puede configurar si la empresa cuenta con Microsoft Exchange Server. Además, el administrador TI de la empresa debe tener activado Mail for Exchange en su cuenta.

Antes de comenzar a configurar Mail for Exchange, asegúrese de tener lo siguiente:

- Una ID de e-mail corporativo
- El nombre de usuario de la red de la oficina
- La contraseña de red de la oficina
- El nombre de dominio de la red (comuníquese con el departamento de TI de la empresa)
- El nombre de servidor de Mail for Exchange (comuníquese con el departamento deTI de la empresa)

Dependiendo de la configuración del servidor de Mail for Exchange de la empresa, es posible que necesite ingresar otra información además de la mencionada. Si no conoce la información correcta, comuníquese con el departamento de TI de la empresa.

Con Mail for Exchange, es posible que el uso del código de bloqueo sea obligatorio. El código de bloqueo predeterminado del dispositivo es 12345, pero el administrador de IT de la empresa puede haber configurado uno distinto.

Puede acceder y modificar el perfil y las configuraciones de Mail for Exchange en las configuraciones de Mensajería.

Mensajería Nokia

El servicio de Mensajería Nokia envía e-mail de manera automática desde su dirección de e-mail existente a su Nokia N97. Puede leer, responder y organizar sus mensajes de e-mail desde donde esté. El servicio de Mensajería Nokia funciona con diferentes proveedores de e-mail de Internet que, a menudo, se utilizan para e-mail personal, como los servicios de e-mail de Google.

Es posible que deba pagar por el servicio de Mensajería Nokia. Para obtener información acerca de los posibles costos, comuníquese con su proveedor de servicios o con el servicio de Mensajería Nokia.

Su red debe admitir el servicio de Mensajería Nokia y puede que no esté disponible en todas las regiones.

Instalar la aplicación Mensajería Nokia

1. Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Email** y **Nuevo**.
2. Lea la información en la pantalla y seleccione **Iniciar**.

3. Seleccione **Conectar** para que su dispositivo acceda a la red.
4. Ingrese la dirección de e-mail y la contraseña.

El servicio de Mensajería Nokia puede ejecutarse en su dispositivo aun cuando haya instalado otras aplicaciones de e-mail, como Mail for Exchange.

Conectividad

El dispositivo brinda diversas opciones para conectarse a Internet o a otro dispositivo compatible o PC.

Conexiones de datos y puntos de acceso

Su dispositivo admite conexiones de paquete de datos (servicio de red), como GPRS en la red GSM. Cuando utiliza el dispositivo en redes GSM y UMTS, pueden estar activas múltiples conexiones de datos a la vez y los puntos de acceso pueden compartir una conexión de datos. En la red UMTS, las conexiones de datos se mantienen activas durante las llamadas de voz.

También puede utilizar una conexión de datos WLAN. Sólo puede estar activa una conexión en una LAN inalámbrica cada vez; sin embargo, varias aplicaciones pueden usar el mismo punto de acceso a Internet.

Para establecer una conexión de datos, se necesita un punto de acceso. Puede definir distintos tipos de puntos de acceso, por ejemplo:

- Puntos de acceso MMS para enviar y recibir mensajes multimedia.
- Punto de acceso a Internet (IAP) para enviar y recibir e-mail y conectarse a Internet.

Verifique con su proveedor de servicios el tipo de punto de acceso que necesita para el servicio al que desea acceder. Para conocer la disponibilidad y cómo suscribirse a los servicios de conexión de paquete de datos, comuníquese con su proveedor de servicios.

Configuraciones de red

Seleccione **Menú** > **Configurac.** y **Conectividad** > **Red**.

El dispositivo puede alternar automáticamente entre las redes GSM y UMTS. Las redes GSM están indicadas con Ψ. Las redes UMTS están indicadas con 3G.

Una conexión de Acceso a paquetes de datos de alta velocidad (HSDPA) (servicio de red) se indica con 3.5G.

Seleccione alguna de las siguientes opciones:

- **Modo de red** — Seleccionar qué red desea utilizar. Si selecciona **Modo dual**, el dispositivo utiliza la red GSM o UMTS automáticamente, de acuerdo con los parámetros de red y los acuerdos de roaming entre los proveedores de servicios de red. Para obtener más detalles y saber más sobre los costos de roaming, comuníquese con su proveedor de

servicios. Esta opción sólo aparece si el proveedor de servicio inalámbrico la admite.

Un acuerdo de roaming es un acuerdo entre dos o más proveedores de servicios que permite a los usuarios de un proveedor de servicios el uso de los servicios de otros proveedores.

- **Selección operador** — Seleccione **Automática** para configurar el dispositivo para que busque y seleccione una de las redes disponibles o **Manual** para seleccionar manualmente la red desde una lista. Si se pierde la conexión a la red seleccionada manualmente, el dispositivo emitirá un tono de error y le pedirá que vuelva a seleccionar una red. La red seleccionada debe tener un acuerdo de roaming con su red doméstica.
- **Mostrar info. célula** — Configure el dispositivo para que indique cuando esté en una red celular basada en la tecnología de red microcelular (MCN, Micro Celular Network) y para activar la recepción de información celular.

Conexión Wi-Fi/WLAN

El dispositivo puede detectar y conectarse a redes de área local inalámbricas (WLAN). Al utilizar una WLAN, puede conectar su dispositivo a Internet y a dispositivos compatibles que tengan soporte WLAN.

Acerca de WLAN

El dispositivo puede detectar y conectarse a redes WLAN. Al utilizar una WLAN, puede conectar su dispositivo a Internet y a dispositivos compatibles que admitan WLAN.

Para usar una conexión WLAN, necesita lo siguiente:

- WLAN debe estar disponible en su ubicación.
- El dispositivo debe estar conectado a la red WLAN. Algunas redes WLAN están protegidas y se necesita una clave de acceso del proveedor de servicios para conectarse a ellas.
- Un punto de acceso a Internet creado para WLAN. Utilice el punto de acceso para aplicaciones que necesitan conectarse a Internet.

Se establece una conexión a una WLAN cuando crea una conexión de datos utilizando un punto de acceso a Internet para WLAN. La conexión WLAN activa finaliza cuando finaliza la conexión de datos.

Puede utilizar una WLAN durante una llamada de voz o mientras un paquete de datos está activo. Sólo puede estar conectado a un dispositivo de punto de acceso WLAN cada vez, pero varias aplicaciones pueden utilizar el mismo punto de acceso.

Las funciones que usan LAN móvil aumentan la demanda de energía de la batería y reducen su vida útil.

Su dispositivo admite las siguientes funciones WLAN:

- IEEE 802.11b/g estándar
- Funcionamiento a 2,4 GHz
- Privacidad equivalente por cable (WEP), acceso protegido a Wi-Fi (WPA/WPA2) y métodos de autenticación 802.1x. Estas funciones pueden utilizarse solamente si la red las admite.

Importante: Siempre active uno de los métodos de encriptación disponibles para aumentar la seguridad de su conexión a LAN móvil. El uso de encriptación reduce el riesgo de que se acceda de manera no autorizada a sus datos.

Cuando el dispositivo está en el perfil desconectado, aún puede utilizar WLAN, si está disponible. Recuerde cumplir con cualquier requerimiento de seguridad aplicable al establecer y usar una conexión WLAN.



Sugerencia: Para verificar la dirección única de control de acceso multimedia (MAC) que identifica al dispositivo, abra el teclado e ingrese ***#62209526#**.

Conexiones WLAN

Para utilizar una conexión a una LAN inalámbrica (WLAN), debe crear un punto de acceso a Internet (IAP) para WLAN. Utilice el punto de acceso para aplicaciones que necesitan conectarse a Internet.

Se establece una conexión a una WLAN cuando crea una conexión de datos utilizando un punto de acceso a Internet para WLAN. La conexión WLAN activa se cierra cuando finaliza la conexión de datos.

Puede utilizar una WLAN durante una llamada de voz o mientras un paquete de datos está activo. Sólo puede estar conectado a un dispositivo de punto de acceso a WLAN cada vez, pero varias aplicaciones pueden utilizar el mismo punto de acceso a Internet.

Cuando el dispositivo está en el perfil desconectado, aún puede utilizar la WLAN (si está disponible). Recuerde cumplir con cualquier requerimiento de seguridad aplicable al establecer y usar la conexión WLAN.



Sugerencia: Para verificar la dirección única de control de acceso multimedia (MAC) que identifica al dispositivo, abra el teclado e ingrese ***#62209526#**.

Asistente WLAN

Seleccione **Menú** > **Configurac.** y **Conectividad** > **LAN inalámbrica**.

El asistente WLAN le ayuda a conectarse a una LAN inalámbrica (WLAN) y a administrar las conexiones WLAN.

Si la búsqueda encuentra redes WLAN, para crear un punto de acceso a Internet (IAP) para una conexión e iniciar el explorador Web con este IAP, seleccione la conexión e **Iniciar exploración Web**.

Si selecciona una WLAN segura, se le pide que ingrese la contraseña correspondiente. Para conectarse a una red oculta, debe ingresar el nombre correcto de la red (identificador de configuración de servicio oculto, SSID).

Si el explorador Web ya se está ejecutando con la conexión WLAN actualmente activa, para volver al explorador Web, seleccione **Contin. exploración Web**. Para finalizar la conexión activa, seleccione la conexión y **Desconectar Wi-Fi**.

Puntos de acceso a Internet WLAN

Seleccione **Menú** > **Configurac.** y **Conectividad** > **LAN inalámbrica** > **Opciones**.

Seleccione alguna de las siguientes opciones:

- **Filtrar redes Wi-Fi** — Filtrar redes LAN inalámbricas (WLAN) en la lista de redes encontradas. Las redes seleccionadas no se muestran la próxima vez que la aplicación busca redes WLAN.
- **Detalles** — Ver detalles de una red que aparece en la lista. Si selecciona una conexión activa, se muestran los detalles de la conexión.

Modos de funcionamiento

En WLAN, existen dos modos de funcionamiento: infraestructura y ad hoc.

El modo de funcionamiento de infraestructura permite dos tipos de comunicación: dispositivos inalámbricos que se conectan entre sí a través de un dispositivo de punto de acceso WLAN, o dispositivos inalámbricos que se conectan a una LAN inalámbrica a través de un dispositivo de punto de acceso WLAN.

En el modo de funcionamiento ad hoc, los dispositivos pueden enviar y recibir datos entre sí directamente.

Configuraciones de LAN inalámbrica

Seleccione **Menú** > **Configurac.** y **Conectividad** > **LAN inalámbrica** > **Opciones** > **Configuraciones**.

Seleccione alguna de las siguientes opciones:

- **Mostrar disponibilid. Wi-Fi** — Seleccionar si se muestra cuando hay una LAN inalámbrica (WLAN) disponible.

  
  Sugerencia: Para acceder a la aplicación Asistente de WLAN y ver las opciones disponibles, seleccione el icono de WLAN y en la ventana emergente, seleccione el texto destacado que está junto al icono de WLAN.
- **Buscar redes** — Si configura **Mostrar disponibilid. Wi-Fi** en **Sí**, puede seleccionar con qué frecuencia el dispositivo busca redes WLAN disponibles y actualiza el indicador.
- **Prueba conect. Internet** — Seleccione si desea que el dispositivo pruebe automáticamente la capacidad de Internet de la WLAN seleccionada, que

solicite permiso cada vez o que nunca realice la prueba de conectividad. Si selecciona **Ejecutar automátic.** o permite que el dispositivo ejecute la prueba cuando lo solicite, y la prueba de conectividad se realiza exitosamente, el punto de acceso se guarda en los destinos de Internet.

Para ver configuraciones avanzadas, seleccione **Opciones** > **Configurac. avanzadas**. No se recomienda cambiar las configuraciones avanzadas de redes WLAN.

Puntos de acceso

Crear un punto de acceso nuevo

Seleccione **Menú** > **Configurac.** y **Conectividad** > **Destinos**.

Puede recibir configuraciones de punto de acceso en un mensaje del proveedor de servicios. Es posible que su proveedor de servicios haya preconfigurado algunos o todos los puntos de acceso y que usted no pueda cambiarlos, crearlos, editarlos ni eliminarlos.

Cuando abre uno de los grupos de punto de acceso (, , ,), puede ver los tipos de punto de acceso:

indica un punto de acceso protegido.

indica un punto de acceso de paquete de datos.

indica un punto de acceso a LAN inalámbrica (WLAN).



Sugerencia: Con el asistente de WLAN, puede crear puntos de acceso a Internet en una WLAN.

Para crear un punto de acceso nuevo, seleccione **Punto de acceso**. El dispositivo le pide que compruebe las conexiones disponibles. Después de buscar, las conexiones que están disponibles aparecen y pueden compartirse por un punto de acceso nuevo. Si ignora este paso, se le pide que seleccione un método de conexión y que defina las configuraciones necesarias.

Para editar las configuraciones de un punto de acceso, abra uno de los grupos de puntos de acceso y seleccione un punto de acceso. Siga las instrucciones que le proporciona el proveedor de servicios.

- **Nombre de conexión** — Ingrese un nombre para la conexión.
- **Portador de datos** — Seleccione el tipo de conexión de datos.

Según la conexión de datos que seleccione, estarán disponibles sólo determinados campos de configuración. Complete todos los campos marcados con **Se debe definir** o con un * rojo. Puede dejar otros campos en blanco, a menos que su proveedor de servicios le indique lo contrario.

Para usar una conexión de datos, su proveedor de servicios debe admitir esta función y, de ser necesario, activarla en su tarjeta SIM.

Crear grupos de puntos de acceso

Seleccione **Menú** > **Configurac.** y **Conectividad** > **Destinos**.

Algunas aplicaciones permiten el uso de grupos de puntos de acceso para conexiones de red.

Para evitar seleccionar un único punto de acceso cada vez que el dispositivo establece una conexión de red, puede crear un grupo que contenga varios puntos de acceso para conectarse a esa red y definir el orden en que se utilizan los puntos de acceso.

Por ejemplo, puede agregar puntos de acceso de LAN inalámbrica (WLAN) y paquete de datos a un grupo de puntos de acceso a Internet y utilizar el grupo para explorar la Web. Si le da a WLAN la prioridad más alta, el dispositivo se conecta a Internet a través de WLAN, si está disponible, y a través de una conexión de paquete de datos en caso contrario.

Para crear un nuevo grupo de puntos de acceso, seleccione **Opciones** > **Administrar** > **Nuevo destino**.

Para agregar puntos de acceso a un grupo de puntos de acceso, seleccione el grupo y **Opciones** > **Nuevo punto de acceso**. Para copiar un punto de acceso existente desde otro grupo, seleccione el grupo, toque el punto de acceso que corresponda, si no está destacado, y seleccione **Opciones** > **Organizar** > **Copiar a otro destino**.

Para cambiar la prioridad de un punto de acceso dentro del grupo, seleccione **Opciones** > **Organizar** > **Cambiar prioridad**.

Puntos de acceso de paquete de datos

Seleccione **Menú** > **Configurac.** y **Conectividad** > **Destinos** > **Punto de acceso** y siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

Para editar un punto de acceso de paquete de datos, abra uno de los grupos de puntos de acceso y seleccione el punto de acceso que está marcado con .

Siga las instrucciones de su proveedor de servicios.

Seleccione alguna de las siguientes opciones:

- **Nombre del punto acceso** — El proveedor de servicios le proporciona el nombre del punto de acceso.
- **Nombre de usuario** — Puede que necesite el nombre de usuario para realizar una conexión de datos y normalmente lo proporciona el proveedor de servicios.
- **Petición de contraseña** — Si debe ingresar la contraseña cada vez que inicia sesión en un servidor o si no desea guardar la contraseña en el dispositivo, seleccione **Sí**.

- **Contraseña** — Puede que necesite una contraseña para realizar una conexión de datos y normalmente la proporciona el proveedor de servicios.
- **Autenticación** — Seleccione **Segura** para enviar siempre la contraseña cifrada o **Normal** para enviar la contraseña cifrada cuando sea posible.
- **Página de inicio** — Dependiendo del punto de acceso que esté configurando, ingrese la dirección Web o la dirección del centro de mensajes multimedia.
- **Usar punto de acceso** — Seleccione **Después de confirmar** si desea que el dispositivo solicite confirmación antes de establecer la conexión que utiliza este punto de acceso o **Automáticamente** si desea que el dispositivo se conecte automáticamente al destino con este punto de acceso.

Seleccione **Opciones** > **Configurac. avanzadas** y alguna de las siguientes opciones:

- **Tipo de red** — Seleccione el tipo de protocolo de Internet para transferir datos hacia y desde el dispositivo. Las configuraciones restantes dependen del tipo de red seleccionado.
- **Dirección IP del teléfono** (sólo para IPv4) — Ingrese la dirección IP de su dispositivo.
- **Direcciones DNS** — Ingrese las direcciones IP de los servidores DNS primario y secundario, si lo solicita el proveedor de servicios. Para obtener estas direcciones, comuníquese con el proveedor de servicios de Internet.
- **Dirección servidor proxy** — Ingrese la dirección del servidor proxy.
- **Número de puerto proxy** — Ingrese el número de puerto del servidor proxy.

Puntos de acceso a Internet WLAN

Seleccione **Menú** > **Configurac.** y **Conectividad** > **Destinos** > **Punto de acceso** y siga las instrucciones.

Para editar un punto de acceso LAN inalámbrico (WLAN), abra uno de los grupos de punto de acceso y seleccione un punto de acceso marcado con . Siga las instrucciones de su proveedor de servicios de WLAN. Seleccione alguna de las siguientes opciones:

- **Nombre de red Wi-Fi** — Seleccione **Ingresar manualm.** o **Buscar redes**. Si selecciona una red existente, el modo de red WLAN y el modo de seguridad WLAN se determinan de acuerdo con las configuraciones de su punto de acceso.
- **Estado de red** — Defina si desea que el nombre de la red se vea en pantalla.
- **Modo de red Wi-Fi** — Seleccione **Ad-hoc** para crear una red ad hoc y para permitir que los dispositivos envíen y reciban datos de forma directa; no es necesario un punto de acceso WLAN. En una red ad hoc, todos los dispositivos deben usar el mismo nombre de red de WLAN.

- **Modo de seguridad Wi-Fi** — Seleccione la encriptación utilizada: **WEP**, **802.1x** o **WPA/WPA2** (802.1x y WPA/WPA2 no están disponibles para redes ad hoc). Si selecciona **Red abierta**, no se utilizará encriptación. Las funciones WEP, 802.1x y WPA se pueden utilizar sólo si la red las admite.
- **Página de inicio** — Ingrese la dirección Web de la página inicial.
- **Usar punto de acceso** — Configure el dispositivo para crear una conexión que utilice este punto de acceso automáticamente o después de una confirmación.

Las opciones disponibles pueden variar.

Conexiones de datos activas

Seleccione **Menú** > **Configurac.** y **Conectividad** > **Admin. conexión**.

En la vista de conexiones de datos activas, puede ver las conexiones de datos abiertas:

llamadas de datos

conexiones de paquetes de datos

conexiones LAN inalámbricas (WLAN)

Para terminar una conexión, seleccione **Opciones** > **Desconectar**.

Para finalizar todas las conexiones abiertas, seleccione **Opciones** > **Desconectar todas**.

Para ver los detalles de una conexión, seleccione **Opciones** > **Detalles**.

Sincronización 

Seleccione **Menú** > **Configurac.** y **Conectividad** > **Transfer. datos** > **Sincronización**.

La aplicación sincronización le permite sincronizar las notas, entradas de agenda, mensajes de texto y multimedia, favoritos del explorador o contactos con varias aplicaciones compatibles en una computadora compatible o en Internet.

Puede recibir las configuraciones de sincronización en un mensaje especial enviado por el proveedor de servicios.

Un perfil de sincronización tiene las configuraciones necesarias para sincronización.

Cuando abre una aplicación, se muestra el perfil de sincronización predeterminado o el que utilizó anteriormente. Para modificar el perfil, toque un elemento de sincronización para incluirlo en el perfil o para dejarlo fuera.

Para administrar perfiles de sincronización, seleccione **Opciones** y la opción deseada.

Para sincronizar datos, seleccione **Opciones** > **Sincronizar**. Para cancelar la sincronización antes de que termine, seleccione **Cancelar**.

Conectividad Bluetooth 

Acerca de la conectividad Bluetooth

Con la conectividad Bluetooth, puede establecer una conexión inalámbrica con otros dispositivos compatibles, como teléfonos móviles, computadoras, auriculares y equipos para auto.

Puede usar la conexión para enviar imágenes, videoclips, clips de música y sonido, y notas, transferir archivos desde la PC compatible, e imprimir imágenes con una impresora compatible.

Ya que los dispositivos con tecnología inalámbrica Bluetooth se comunican mediante ondas de radio, no necesitan estar en línea directa. Sin embargo, deben estar a una distancia máxima de 10 metros, aunque es posible que la conexión esté sujeta a interferencia por obstrucciones, como muros u otros dispositivos electrónicos.

Este dispositivo cumple con la especificación 2.0 + EDR de Bluetooth que admite los siguientes perfiles: Conexión de acceso teléfono a redes (DUN), Perfil objeto Push (OPP), Perfil de transferencia de archivos (FTP), Perfil de manos libres (HFP), Perfil de auricular (HSP), Perfil de imaginería básica (BIP), Perfil de acceso SIM remoto (SimAP), Perfil de identificación de dispositivo (DI), Perfil de acceso a directorio (PBAP), Perfil de distribución genérica de audio/video (GAVDP), Perfil de control remoto de audio/video (AVRCP), Perfil de distribución de audio avanzada (A2DP). Para asegurar el funcionamiento con otros dispositivos que admiten tecnología Bluetooth, utilice los accesorios aprobados por Nokia para este modelo. Consulte con los fabricantes de otros dispositivos para determinar su compatibilidad con este dispositivo.

Las funciones que usan tecnología Bluetooth aumentan la demanda de energía de la batería y reducen su vida útil.

Cuando el dispositivo está bloqueado, sólo es posible realizar conexiones con dispositivos autorizados.

Configuraciones

Seleccione **Menú** > **Configurac.** y **Conectividad** > **Bluetooth**.

Cuando abre la aplicación por primera vez, se le solicita que defina un nombre para el dispositivo. Posteriormente puede cambiar el nombre.

Seleccione alguna de las siguientes opciones:

- **Bluetooth** — Activar o desactivar la conectividad Bluetooth.
- **Visibilidad de mi teléfono** — Para permitir que otros dispositivos que usan la tecnología inalámbrica Bluetooth encuentren su dispositivo, seleccione **Mostrado a todos**. Para configurar un período de tiempo después del cual la visibilidad cambia su configuración de visible a oculta,

seleccione **Definir período visib.**. Para ocultar su dispositivo a otros dispositivos, seleccione **Oculto**.

- **Mi nombre teléfono** — Edite el nombre que se muestra a otros dispositivos con la tecnología inalámbrica Bluetooth.
- **Modo remoto de SIM** — Permita o impida que otro dispositivo, como un accesorio de equipo para auto compatible, utilice la tarjeta SIM del dispositivo para conectarse a la red.

Sugerencias de seguridad

Seleccione **Menú** > **Configurac.** y **Conectividad** > **Bluetooth**.

Cuando no utilice la conectividad Bluetooth, para controlar quién puede buscar el dispositivo y conectarse a él, seleccione **Bluetooth** > **Desactivado** o **Visibilidad de mi teléfono** > **Oculto**.

No vincule ni acepte solicitudes de conexión desde un dispositivo desconocido. Esto ayuda a proteger el dispositivo contra contenido perjudicial.

Enviar datos utilizando conectividad Bluetooth

Puede tener varias conexiones Bluetooth activas a la vez. Por ejemplo, si está conectado a un auricular compatible, también puede transferir archivos a otro dispositivo compatible al mismo tiempo.

1. Abra la aplicación donde está almacenado el elemento que desea enviar.
2. Toque un elemento y seleccione **Opciones** > **Enviar** > **Vía Bluetooth**.

   Aparecen los dispositivos con tecnología inalámbrica Bluetooth que están dentro del área de alcance. Los iconos del dispositivo son los siguientes:

   computadora

   teléfono

   dispositivo de audio o video

   otro dispositivo

   Para interrumpir la búsqueda, seleccione **Detener**.
3. Seleccione el dispositivo al que desea conectarse.
4. Si el otro dispositivo necesita vincularse para transmitir los datos, suena un tono y se le solicita que ingrese un código. Se debe ingresar el mismo código en ambos dispositivos.

   Una vez que se establezca la conexión, aparece **Enviando datos**.



Sugerencia: Al buscar dispositivos, algunos dispositivos pueden mostrar solamente la dirección única (dirección del dispositivo). Para buscar la dirección única de su dispositivo, ingrese ***#2820#**.

Vincular dispositivos

Seleccione **Menú** > **Configurac.** y **Conectividad** > **Bluetooth**.

Para vincular con dispositivos compatibles y ver los dispositivos vinculados, abra la ficha **Dispositiv. vinculados**.

Antes de vincular, cree su propio código de acceso (de 1 a 16 dígitos) y póngase de acuerdo con el propietario del otro dispositivo para que use el mismo código. Los dispositivos sin interfaz de usuario tienen un código de acceso predeterminado de fábrica. El código de acceso se usa una sola vez.

1. Para vincular con un dispositivo, seleccione **Opciones** > **Vincular nuevo dispos.**. Se muestran los dispositivos que están dentro del alcance.
2. Seleccione el dispositivo e ingrese el código de acceso. También se debe ingresar el mismo código de acceso en el otro dispositivo.
3. Algunos accesorios de audio se conectan automáticamente al dispositivo después de la vinculación. En caso contrario, para conectarse a un accesorio, seleccione **Opciones** > **Conectar a dispos. audio**.

Los dispositivos vinculados se indican con en la búsqueda de dispositivos.

Para configurar un dispositivo como autorizado o no autorizado, seleccione una de las siguientes opciones:

- **Fijar como autorizado** — Las conexiones entre su dispositivo y el dispositivo autorizado se pueden realizar sin su conocimiento. No se le solicitará la autorización ni la aceptación por separado. Utilice este estado sólo para sus propios dispositivos, como el auricular o PC compatible, o dispositivos pertenecientes a una persona de confianza. indica dispositivos autorizados en la vista de dispositivos vinculados.
- **Fijar no autorizado** — Las solicitudes de conexión de este dispositivo se deben aceptar por separado en cada oportunidad.

Para cancelar la vinculación con un dispositivo, seleccione **Opciones** > **Eliminar**.

Para cancelar todas las vinculaciones, seleccione **Opciones** > **Eliminar todos**.

Recibir datos utilizando conectividad Bluetooth

Cuando recibe datos mediante conectividad Bluetooth, suena un tono y se le pregunta si desea aceptar el mensaje. Si acepta, en la pantalla aparece y el elemento queda en la carpeta Buzón de entrada en Mensajes. Los mensajes recibidos mediante la conectividad Bluetooth se indican con .

Bloquear dispositivos

Seleccione **Menú** > **Configurac.** y **Conectividad** > **Bluetooth**.

Para bloquear un dispositivo para que no establezca una conexión Bluetooth con su dispositivo, abra la ficha **Dispositiv. vinculados**. Toque un dispositivo que desee bloquear, si no está destacado, y seleccione **Opciones** > **Bloquear**.

Para desbloquear un dispositivo, abra la ficha **Dispositiv. bloqueados**, toque un dispositivo, si no está destacado y seleccione **Opciones** > **Eliminar**.

Para desbloquear todos los dispositivos bloqueados, seleccione **Opciones** > **Eliminar todos**.

Si rechaza una solicitud de vinculación de otro dispositivo, se le preguntará si desea bloquear todas las solicitudes de conexión futuras provenientes de ese dispositivo. Si acepta la solicitud, el dispositivo remoto se agrega a la lista de dispositivos bloqueados.

Modo remoto de SIM

Seleccione **Menú** > **Configurac.** y **Conectividad** > **Bluetooth**.

Antes de poder activar el modo remoto de SIM, los dos dispositivos deben estar vinculados y la vinculación se deberá iniciar desde el otro dispositivo. Al realizar la vinculación, utilice un código de 16 dígitos y configure el otro dispositivo como autorizado.

Para utilizar el modo remoto de SIM con un accesorio de equipo para auto compatible, active la conectividad Bluetooth y habilite el uso del modo remoto de SIM con el dispositivo. Active el modo remoto de SIM desde el otro dispositivo.

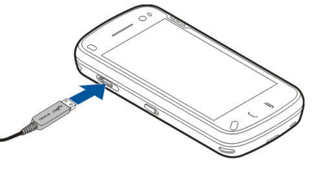
Cuando el modo remoto de SIM está activado en el dispositivo, en la pantalla de inicio aparece **Modo remoto de SIM**. La conexión a la red inalámbrica se desactiva, como lo indica ✕ en el área del indicador de la intensidad de la señal y no puede usar los servicios de la tarjeta SIM ni las funciones que requieren la cobertura de la red celular.

Cuando el dispositivo inalámbrico está en modo remoto de SIM, sólo puede usar un accesorio compatible que esté conectado, como un equipo para auto, para realizar o recibir llamadas. El dispositivo móvil no realizará ninguna llamada mientras esté en este modo, excepto a los números de emergencia programados en el dispositivo. Para realizar llamadas desde el dispositivo, debe desactivar el modo remoto de SIM. Si el dispositivo está bloqueado, ingrese el código de bloqueo para desbloquearlo.

Para salir del modo remoto de SIM, pulse la tecla Encender/Apagar y seleccione **Salir modo remoto SIM**.

USB 

Seleccione **Menú** > **Configurac.** y **Conectividad** > **USB**.



Para que el dispositivo pregunte el propósito de la conexión cada vez que conecte un cable de datos compatible, seleccione **Preguntar al conect.** > **Sí**.

Si la opción **Preguntar al conect.** se desactiva o desea cambiar el modo durante una conexión activa, seleccione **Modo de conexión USB** y alguna de las siguientes opciones:

- **PC Suite** — Usar las aplicaciones de Nokia para PC como Nokia Ovi Suite y Nokia Software Updater.
- **Almacenam. masivo** — Transferir datos entre el dispositivo y una computadora compatible.
- **Transferencia imág.** — Imprimir imágenes en una impresora compatible.
- **Transferencia medios** — Sincronizar música con Nokia Music o Windows Media Player.

Conexiones de PC

Puede usar el dispositivo móvil con una variedad de medios de conectividad compatibles para PC y aplicaciones de comunicaciones de datos. Con Nokia Ovi Suite puede, por ejemplo, transferir archivos e imágenes entre el dispositivo y una computadora compatible.

Para usar Ovi Suite con el modo de conexión USB, seleccione **Modo PC Suite**.

Para obtener más información acerca de Ovi Suite, consulte el área de soporte en www.ovi.com (en inglés).

Configuraciones administrativas

Seleccione **Menú** > **Configurac.** y **Conectividad** > **Config. admin.**.

Para configurar la hora en línea para la conexión de llamada de datos, seleccione **Llamada datos**. Las configuraciones de llamada de datos afectan a todos los puntos de acceso que utilizan una llamada de datos GSM.

Configuraciones de paquete de datos

Seleccione **Menú** > **Configurac.** y **Conectividad** > **Config. admin.** > **Paquete datos**.

Las configuraciones de paquete de datos afectan a todos los puntos de acceso que utilicen una conexión de paquete de datos.

Seleccione alguna de las siguientes opciones:

- **Conex. paq. de datos** — Si selecciona **Si está disponible** y se encuentra en una red que admite paquete de datos, el dispositivo se registra en la red de paquete de datos. Iniciar una conexión activa de paquete de datos (por ejemplo, para enviar y recibir e-mail) es más rápido que el dispositivo establezca una conexión de paquete de datos cuando la necesite. Si no hay cobertura para paquete de datos, el dispositivo periódicamente intenta establecer una conexión de paquete de datos. Si selecciona **Si es necesario**, el dispositivo utiliza una conexión de paquete de datos sólo si inicia una aplicación o acción que la necesite.
- **Punto de acceso** — Se necesita el nombre del punto de acceso para utilizar el dispositivo como un módem de paquete de datos para la computadora compatible.
- **Acceso paq. alta veloc.** — Active o desactive el uso de HSDPA (servicio de red) en las redes UMTS.

Configuraciones SIP

Seleccione **Menú** > **Configurac.** y **Conectividad** > **Config. admin.** > **Configurac. SIP**.

Las configuraciones del Protocolo de inicio de sesión (SIP) son necesarias para ciertos servicios de red que usan SIP. Puede recibir las configuraciones en un mensaje de texto especial enviado por su proveedor de servicios. Puede ver, eliminar o crear estos perfiles de configuraciones en Configuraciones SIP.

Control de nombre del punto de acceso

Seleccione **Menú** > **Configurac.** y **Conectividad** > **Config. admin.** > **Control APN**.

Con el servicio de control de nombre del punto de acceso, puede restringir las conexiones del paquete de datos y permitir que su dispositivo utilice solamente ciertos puntos de acceso de paquete de datos.

Esta configuración está disponible solamente si su tarjeta SIM admite el servicio de control de punto de acceso.

Para activar o desactivar el servicio de control o para cambiar los puntos de acceso permitidos, seleccione **Opciones** y la opción correspondiente. Para cambiar las opciones, necesitará el código PIN2. Comuníquese con el proveedor de servicios para obtener el código.

Internet

Con el explorador Web, puede ver páginas Web de lenguaje de marcas de hipertexto (HTML) en Internet tal como fueron diseñadas originalmente. También puede explorar páginas Web que están diseñadas específicamente para dispositivos móviles y que usan lenguaje extensible de marcado de hipertexto (XHTML) o lenguaje de marcado para telefonía inalámbrica (WML).

Para obtener información sobre la disponibilidad de estos servicios y los precios, comuníquese con el proveedor de servicios.

Para navegar en Internet, debe tener un punto de acceso a Internet configurado en su dispositivo. El uso del explorador Web requiere soporte de red o WLAN disponible.

Explorar la Web

Seleccione **Menú** > **Web**.

Para explorar la Web, seleccione **Ir a dirección Web** en la barra de herramientas y escriba una dirección Web.

De forma predeterminada, el explorador está en pantalla completa. Para salir del modo de pantalla completa, seleccione el icono de la flecha en la esquina inferior derecha.

Algunas páginas Web pueden contener material, como gráficos o videoclips, que requieren una gran cantidad de memoria para verlos. Si el dispositivo se queda sin memoria mientras carga dicha página Web, inserte una tarjeta de memoria. En caso contrario, no se muestran los videoclips.

Para explorar páginas Web con las imágenes desactivadas a fin de ahorrar memoria y aumentar la velocidad de carga de las páginas, seleccione **Opciones** > **Configuraciones** > **Página** > **Cargar contenido** > **Sólo texto**.

Para actualizar el contenido de la página Web, seleccione **Opciones** > **Opciones página Web** > **Cargar de nuevo**.

Para guardar el contenido de la página Web actual como favorito, seleccione **Opciones** > **Opciones página Web** > **Guardar como favorito**.

Para ver instantáneas, seleccione **Atrás** (disponible si **Historial** está activado en las configuraciones del explorador y si la página Web actual no es la primera página Web que visita).

Para evitar o permitir que se abran varias ventanas de manera automática, seleccione **Opciones** > **Opciones página Web** > **Bloq. vent. emerg.** o **Perm. vent. emergen.**.

Para acercar la visualización de una página Web, toque la pantalla dos veces.



Sugerencia: Para enviar el explorador al fondo sin salir de la aplicación o cerrar la conexión, pulse la tecla Finalizar una vez.

Barra de herramientas del explorador

La barra de herramientas del explorador ayuda a seleccionar las funciones que más utiliza en el explorador.

Para abrir la barra de herramientas mientras está explorando Internet, seleccione la flecha que aparece en la esquina inferior derecha.

En la barra de herramientas, seleccione alguna de las siguientes opciones:

- **Expandir barra herram.** — Expandir la barra de herramientas para acceder a más funciones de la barra de herramientas.
- **Ir a dirección Web** — Ingresar una dirección Web.
- **Mostrar zoom** — Acercar o alejar la visualización de la página Web.

Para utilizar la barra de herramientas expandida, seleccione **Expandir barra herram.** y alguna de las siguientes opciones:

- **Ir a vínculos** — Ver sus suscripciones de vínculos actuales.
- **Enviar URL** — Enviar la dirección Web de la página actual a otro dispositivo.
- **Camb. vent.** — Cambiar entre las ventanas abiertas del explorador.
- **Vínc. suscr.** — Ver una lista de vínculos Web disponibles en la página Web actual, y suscribirse a un vínculo Web.
- **Configurac.** — Editar las configuraciones.
- **Guardar fav.** — Guardar la página Web actual como favorito.
- **Recargar** — Actualizar la página Web.
- **Descripción** — Obtener una vista previa de la página Web actual.
- **Pág. inicio** — Ir a la página de inicio (si está definida en las configuraciones).
- **Favoritos** — Abrir la vista de favoritos.
- **Busc. pal. cl.** — Buscar en la página Web actual.

Navegar por páginas

Cuando explora una página Web que contiene mucha información, puede usar la Vista general de la página para saber qué tipo de información encontrará en esa página Web.

Para obtener una vista general de la página Web actual, abra la barra de herramientas y seleccione > .

Vínculos Web y blogs

Seleccione **Menú** > **Web**.

Los vínculos Web son archivos XML en páginas Web que se utilizan para compartir, por ejemplo, los titulares de las noticias más recientes o de blogs. Es común encontrar vínculos Web en páginas Web, blogs y wiki.

La aplicación del explorador detecta automáticamente si una página contiene vínculos Web.

Si los vínculos Web están disponibles, para suscribirse a un vínculo Web, seleccione **Opciones** > **Suscribir a vínculos Web**.

Para actualizar un vínculo Web, en la vista Vínculos Web, seleccione un vínculo y **Opciones** > **Opciones vínculo Web** > **Actualizar**.

Para definir si los vínculos Web se actualizan automáticamente, en la vista Vínculos Web, seleccione **Opciones** > **Editar** > **Editar**. Esta opción no está disponible si uno o más vínculos están marcados.

Búsqueda de contenido

Seleccione **Menú** > **Web**.

Para buscar texto en la página Web actual, seleccione **Opciones** > **Buscar palabra clave**.

Para ir a la siguiente coincidencia, desde la barra de herramientas, seleccione **Buscar siguiente**.

Para ir a la coincidencia anterior, desde la barra de herramientas, seleccione **Buscar anterior**.

Favoritos

Seleccione **Menú** > **Web**.

Seleccione **Opciones** > **Ir a** > **Favoritos**. Puede seleccionar las direcciones Web en una lista o en una colección de favoritos en la carpeta Pág. visitadas recient..

La barra de herramientas ayuda a seleccionar las funciones que utiliza en el explorador.

En la barra de herramientas, seleccione entre las siguientes opciones:

- **Agregar favorito** — Agregar un nuevo favorito.
- **Ir a dirección Web** — Ingresar una nueva dirección Web.

- Eliminar — Eliminar un favorito.

Para ir a una nueva página Web, seleccione **Opciones** > **Ir a** > **Nueva página Web**.

Para enviar y agregar favoritos, o para definir un favorito como página de inicio, seleccione **Opciones** > **Opciones de favorito**.

Para editar, mover o eliminar favoritos, seleccione **Opciones** > **Admin. favoritos**.

Vaciar la caché

La información o los servicios a los cuales ha accedido se guardan en la memoria caché del dispositivo.

Una memoria caché es una parte de la memoria en la cual se almacenan datos en forma temporal. Si ha intentado acceder o ha accedido a información confidencial que exige contraseñas, vacíe la memoria caché después de cada uso.

Para vaciar la memoria caché, seleccione **Opciones** > **Borrar datos privacidad** > **Caché**.

Finalizar la conexión

Para finalizar la conexión y cerrar el explorador, seleccione **Opciones** > **Salir**.

Para eliminar la información que el servidor de red recopila sobre sus visitas a diversas páginas Web, seleccione **Opciones** > **Borrar datos privacidad** > **Cookies**.

Seguridad de conexión

Si aparece el indicador de seguridad ( ) durante una conexión, la transmisión de datos entre el dispositivo y el gateway o el servidor de Internet está encriptada.

El icono de seguridad no indica que la transmisión de datos entre el gateway y el servidor de contenido (donde se almacenan los datos) sea segura. El proveedor de servicios asegura la transmisión de datos entre el gateway y el servidor de contenido.

Se podrán requerir certificados de seguridad para ciertos servicios, como para los de cuentas bancarias. Se le notifica si la identidad del servidor no es auténtica o si usted no tiene el certificado de seguridad correcto en su dispositivo. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información.

Importante: Si bien el uso de certificados reduce considerablemente los riesgos implícitos relacionados con las conexiones remotas y la instalación de software, es necesario usarlos de manera correcta para obtener los beneficios derivados de la seguridad mejorada. La existencia de un certificado no proporciona ninguna protección por sí sola; el administrador de certificados debe contar con certificados correctos, auténticos y confiables como

medida de seguridad adicional. Los certificados tienen una duración limitada. Si aparecen mensajes como "Certificado caducado" o "Certificado no válido aún", incluso cuando el certificado debe ser válido, verifique que la fecha y la hora actuales de su dispositivo sean correctas.

Antes de cambiar cualquier configuración del certificado, asegúrese de poder confiar totalmente en el propietario del certificado y de que éste realmente pertenezca al propietario indicado.

Configuraciones Web

Seleccione **Menú** > **Web** y **Opciones** > **Configuraciones** y una de las siguientes opciones:

Configuraciones generales

- **Punto de acceso** — Cambiar el punto de acceso predeterminado. Algunos o todos los puntos de acceso pueden estar preconfigurados para su dispositivo por su proveedor de servicios. Es posible que no pueda cambiarlos, editarlos ni eliminarlos, ni tampoco crear otros.
- **Página de inicio** — Definir la página de inicio.
- **Historial** — Si selecciona **Activado**, durante la navegación, para ver una lista de páginas que ha visitado durante la sesión actual, seleccione **Atrás**.
- **Sufijo de dirección Web** — Escriba el sufijo de dirección Web que el dispositivo utiliza de manera predeterminada cuando escribe una dirección en el campo Ir a (por ejemplo, .com o .org).
- **Adv. de seguridad** — Ocultar o mostrar notificaciones de seguridad.
- **Script Java/ECMA** — Activar o desactivar el uso de secuencias de comandos.
- **Errores script Java/ECMA** — Seleccione si desea recibir mensajes notificaciones de secuencias de comandos.
- **Abrir mientras descarga** — Seleccione si desea poder abrir un archivo mientras lo está descargando.

Configuraciones de página

- **Cargar contenido** — Seleccione si desea cargar imágenes y otros objetos mientras navega. Si selecciona **Sólo texto**, para cargar imágenes u objetos más tarde durante la navegación, seleccione **Opciones** > **Herramientas** > **Cargar imágenes**.
- **Codificación predet.** — Si los caracteres de texto no se muestran correctamente, puede seleccionar otra codificación de acuerdo con el idioma de la página actual.
- **Bloq. vent. emerg.** — Permitir o bloquear la apertura automática de diferentes elementos emergentes mientras navega.
- **Recarga automática** — Seleccione si desea que las páginas Web se actualicen automáticamente mientras navega.

- **Tamaño de la fuente** — Definir el tamaño de la letra que se utiliza en las páginas Web.

Configuraciones de privacidad

- **Páginas visitadas recien.** — Activar o desactivar la recopilación automática de favoritos. Si desea seguir guardando las direcciones de las páginas Web que visita en la carpeta **Páginas visitadas recien.**, pero ocultar la carpeta de la vista de favoritos, seleccione **Ocultar carpeta**.
- **Guardar datos formul.** — Seleccione si desea que se guarden los datos de contraseñas o datos que escribe en diferentes formularios de una página Web para utilizarlos la próxima vez que abra la página.
- **Cookies** — Activar o desactivar la recepción y el envío de cookies.

Configuraciones de vínculos Web

- **Pto. acc. actualizac. auto.** — Seleccionar el punto de acceso deseado para la actualización. Esta opción solamente está disponible si **Actualizaciones auto.** está activo.
- **Actualizar en roaming** — Seleccione si desea que los vínculos Web se actualicen automáticamente al estar en roaming.

Posicionamiento (GPS)

Puede utilizar aplicaciones tales como datos GPS para obtener su ubicación o medir distancias y coordenadas. Estas aplicaciones requieren una conexión GPS.

Acerca de GPS

El Gobierno de los Estados Unidos es el operador del Sistema de Posicionamiento Global (GPS, Global Positioning System), y el único responsable de su precisión y mantenimiento. La precisión de localización de datos puede verse afectada por los ajustes en los satélites GPS que realice el Gobierno de los Estados Unidos y está sujeta a cambios en la política civil de GPS del Departamento de Defensa de los Estados Unidos y del Plan de Radionavegación Federal (Federal Radionavigation Plan). La precisión de los datos también puede verse afectada por una mala geometría satelital. La ubicación, la presencia de edificios y de obstáculos naturales, y las condiciones climáticas pueden afectar la disponibilidad y la calidad de las señales GPS. Es posible que las señales de GPS no estén disponibles dentro de edificios o en construcciones subterráneas y pueden verse afectadas por materiales como concreto y metal.

No se debe usar GPS como una medición de ubicación precisa y nunca debe depender solamente de los datos de ubicación del receptor GPS y de las redes celulares de radio para determinar el posicionamiento o la navegación.

La precisión del medidor es limitada y pueden producirse errores de redondeo. La disponibilidad y la calidad de las señales GPS también pueden afectar la precisión.

Las coordenadas del GPS se expresan utilizando el sistema internacional de coordenadas WGS-84. La disponibilidad de las coordenadas puede variar de una región a otra.

Para obtener información sobre la disponibilidad de estos servicios y los precios, comuníquese con el proveedor de servicios.

GPS asistido (A-GPS)

El dispositivo también admite GPS asistido (A-GPS).

El GPS asistido requiere soporte de la red.

Se usa el GPS asistido (A-GPS) para recuperar datos de asistencia mediante una conexión de paquetes de datos, que ayudan a calcular las coordenadas de su

ubicación actual cuando su dispositivo recibe señales de los satélites.

Cuando activa A-GPS, su dispositivo recibe información de satélite útil de un servidor de datos de asistencia mediante la red celular. Con la ayuda de los datos de asistencia, su dispositivo puede obtener su ubicación GPS con mayor rapidez.

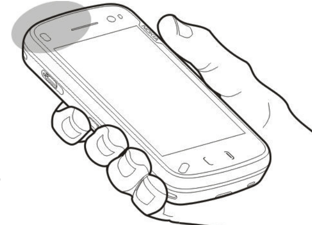
Su dispositivo está preconfigurado para utilizar el servicio A-GPS de Nokia, en caso de que no estén disponibles las configuraciones A-GPS específicas del proveedor de servicios. Los datos de asistencia se recuperan del servidor de servicio A-GPS de Nokia sólo cuando se necesitan.

Para deshabilitar el servicio A-GPS, seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Ubicación** y **Opciones** > **Config. posicionamiento** > **Métodos posicionam.** > **GPS asistido** > **Desactivar**.

En el dispositivo, debe tener definido un punto de acceso a Internet para recuperar los datos de asistencia del servicio A-GPS de Nokia mediante una conexión de paquete de datos. El punto de acceso para A-GPS se puede definir en las configuraciones de posicionamiento. Para este servicio no se puede utilizar un punto de acceso a LAN inalámbrica (WLAN). Sólo se puede utilizar un punto de acceso a Internet por paquete de datos. Cuando utilice GPS por primera vez, el dispositivo le solicitará que seleccione el punto de acceso a Internet.

Sostener el dispositivo de manera correcta

Cuando use el receptor GPS, asegúrese de no cubrir la antena con la mano.



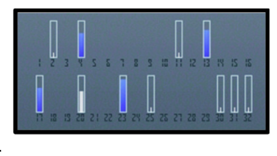
Establecer una conexión GPS puede tardar algunos segundos o varios minutos. Establecer una conexión en un vehículo puede tomar más tiempo.

El receptor GPS recibe alimentación de energía de la batería del dispositivo. El uso del receptor GPS puede agotar la batería con más rapidez.

Sugerencias para crear una conexión GPS

Verificar el estado de la señal de satélite

Para comprobar cuántos satélites ha encontrado el dispositivo, y para ver si el dispositivo está recibiendo señales satelitales, seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Ubicación** y **Datos GPS** > **Opciones** > **Estado del satélite**.



Si el dispositivo encuentra satélites, aparece una barra para cada satélite en la vista de información satelital. Cuanto más alta sea la barra, más intensa es la señal del satélite. Cuando el dispositivo ha recibido datos suficientes de la señal satelital para calcular su ubicación, la barra cambiará de color.

Para ver las posiciones de los satélites encontrados, seleccione **Camb. vista**.

Inicialmente, el dispositivo deberá recibir señales de al menos cuatro satélites para poder calcular su ubicación. Cuando se realiza el cálculo inicial, es posible continuar el cálculo de la ubicación con tres satélites. Sin embargo, generalmente la exactitud es mejor cuando hay más satélites disponibles.

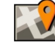
Si no se encuentran señales satelitales considere lo siguiente:

- Si está bajo techo, salga para recibir una mejor señal.
- Si está afuera, vaya a un lugar más abierto.
- Asegúrese de que su mano no esté tapando la antena GPS del dispositivo.
- Si las condiciones climáticas son malas, la intensidad de la señal también puede verse afectada.
- Algunos vehículos tienen ventanas polarizadas, lo cual puede bloquear las señales de satélite.

Solicitudes de posición

Puede recibir una solicitud del servicio de red sobre su información de posición. Los proveedores de servicios pueden ofrecer información sobre temas locales, como condiciones climáticas o de tránsito, según la ubicación de su dispositivo.

Cuando recibe una solicitud de posición, se muestra el servicio que está haciendo la solicitud. Seleccione **Aceptar** para permitir el envío de la información de su ubicación o **Rechazar** para rechazar la solicitud.

Marcas 

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Ubicación** y **Marcas**.

Con Marcas, puede guardar la información de posición de ubicaciones específicas en el dispositivo. Puede clasificar las ubicaciones guardadas en diferentes categorías, como negocio, y agregarles información, como la dirección. Puede usar marcas guardadas en aplicaciones compatibles, como datos GPS.

Las coordenadas del GPS se expresan utilizando el sistema internacional de coordenadas WGS-84.

Seleccione **Opciones** y una de las siguientes opciones:

- **Nueva marca** — Crear una nueva marca. Para hacer una solicitud de posicionamiento para la ubicación actual, seleccione **Posición actual**. Para ingresar la información de posición de manera manual, seleccione **Ingresar manualmente**.
- **Editar** — Editar o agregar información a una marca guardada (por ejemplo, una dirección de calle).
- **Agregar a categoría** — Agregar una marca a una categoría en Marcas. Seleccione cada categoría a la que desea agregar la marca.
- **Enviar** — Enviar una o varias marcas a un dispositivo compatible. Las marcas que recibió se guardan en la carpeta de Buzón de entrada en Mensajes.

Puede clasificar las marcas en categorías predefinidas, y crear nuevas categorías. Para editar y crear nuevas categorías de marcas, abra la ficha categorías y seleccione **Opciones** > **Editar categorías**.

Datos de GPS



Los datos GPS están diseñados para proporcionar información de guía de rutas a un destino seleccionado, información de ubicación sobre su ubicación actual, e información de ruta, como la distancia y tiempo aproximado a su destino.

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Ubicación** y **Datos GPS**.

Guía de ruta

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Ubicación** y **Datos GPS** > **Navegación**.

Inicie la guía de ruta en exteriores. Si la inicia en un lugar cubierto, es posible que el receptor GPS no reciba la información necesaria de los satélites.

La guía de ruta está diseñada para mostrar la ruta más directa y la distancia más corta a su destino, medida en línea recta. Cualquier obstáculo en la ruta, como edificios y obstáculos naturales, es ignorado. Las diferencias en altitud no se tienen en cuenta para el cálculo de distancias. La guía de ruta está activa sólo cuando usted se desplaza.

Para configurar el destino de su viaje, seleccione **Opciones** > **Definir destino** y una marca como el destino, o ingrese las coordenadas de latitud y longitud.

Para borrar el destino que definió para su viaje, seleccione **Detener navegación**.

Recuperar información de posición



Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Ubicación** y **Datos GPS** > **Posición**.

En la vista de posición, puede ver la información de posición de su ubicación actual. En pantalla, aparece una estimación de la precisión de ubicación.

Para guardar su ubicación actual como una marca, seleccione **Opciones** > **Guardar posición**. Las marcas son ubicaciones guardadas con más información y pueden usarse en otras aplicaciones compatibles y transferirse entre dispositivos compatibles.

Contador de viaje 

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Ubicación** y **Datos GPS** > **Distancia viaje**.

La precisión del medidor es limitada y pueden producirse errores de redondeo. La disponibilidad y la calidad de las señales GPS también pueden afectar la precisión.

Para activar o desactivar el cálculo de la distancia del viaje, seleccione **Opciones** > **Iniciar** o **Detener**. Los valores calculados permanecen en la pantalla. Utilice estas funciones en exteriores para recibir una mejor señal de GPS.

Para establecer la distancia, el tiempo y las velocidades promedio y máxima de viaje en cero e iniciar un nuevo cálculo, seleccione **Opciones** > **Reiniciar**. Para establecer el odómetro y el tiempo total en cero, seleccione **Reiniciar**.

Configuraciones de posicionamiento

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Ubicación** y **Posicionamiento**.

Métodos de posicionamiento

Seleccione entre las siguientes opciones:

- **GPS integrado** — Usar el receptor GPS integrado de su dispositivo.
- **GPS asistido** — Usar GPS asistido (A-GPS) para recibir datos de asistencia de un servidor de datos de asistencia.
- **GPS Bluetooth** — Usar un receptor GPS externo compatible con conectividad Bluetooth.
- **Basada en la red** — Usar información de la red celular (servicio de red).

Servidor de posicionamiento

Para definir un punto de acceso y un servidor de posicionamiento para métodos de posicionamiento asistidos por la red, como GPS asistido o posicionamiento basado en la red, seleccione **Servidor posicionam.**. Es posible que el servidor de posicionamiento esté predeterminado por el proveedor de servicios y que no pueda editar las configuraciones.

Configuraciones de anotación

Para seleccionar qué sistema de medición desea usar para velocidades y distancias, seleccione **Sistema de medición** > **Métrico** o **Imperial**.

Para definir en qué formato se muestra la información de coordenadas en el dispositivo, seleccione **Formato de coordenadas** y el formato que desea.

Nokia Maps

Acerca de Mapas

Seleccione **Menú** > **Mapas**.

Con Mapas, puede ver su ubicación actual en el mapa, explorar mapas de diferentes ciudades y países, buscar lugares, planificar rutas desde una ubicación a otra, guardar ubicaciones y enviarlas a dispositivos compatibles. También puede adquirir servicios de información de tráfico y navegación, si están disponibles para su país o región.

Cuando use Mapas por primera vez, es posible que deba seleccionar un punto de acceso a Internet para descargar mapas.

Si tiene una conexión de datos activa y explora el mapa en la pantalla, se descarga automáticamente un nuevo mapa si explora un área que no está cubierta por los mapas que ya se han descargado. También puede usar el software para PC Nokia Map Loader para descargar mapas. Para instalar Nokia Map Loader en una computadora compatible, visite www.nokia.com/maps (en inglés).

Sugerencia: Para evitar costos de transferencia de datos, también puede usar Mapas sin conexión a Internet y explorar los mapas que están almacenados en su dispositivo o en la tarjeta de memoria, si cuenta con una en el dispositivo.

Nota: La descarga de contenido como mapas, imágenes satelitales, archivos de voz, guías o información de tráfico puede involucrar la transmisión de grandes cantidades de datos (servicio de red).

En cierta medida, casi todos los sistemas de cartografía digital son imprecisos e incompletos. Nunca dependa únicamente de la cartografía que descarga para este dispositivo.

Posicionamiento de red

Puede usar la red móvil para buscar su ubicación actual. Esto es más rápido, pero menos exacto que con el GPS, y no puede usar la ubicación como un punto de inicio para la navegación.

Seleccione **Menú** > **Mapas**.

Usar la red móvil para el posicionamiento — Seleccione el método de posicionamiento basado en la red en las configuraciones del dispositivo.

Cuando inicie la aplicación Mapas y la conexión GPS esté lista, GPS reemplaza a la red móvil como método de posicionamiento.

Usar Mapas con la brújula

Seleccione **Menú** > **Mapas**.

Si la brújula está activada en el dispositivo, el círculo alrededor de la brújula es de color verde y la vista de mapa gira de manera automática según la dirección a la que apunta la parte superior del dispositivo.

Para activar la brújula, seleccione **Opciones** > **Herramientas** > **Activar brújula**. Si la brújula no está en uso, el círculo alrededor de la brújula es de color blanco y la vista de mapa no gira de manera automática.

Indicadores en pantalla

Seleccione **Menú** > **Mapas**.

El indicador GPS muestra la disponibilidad de las señales satelitales. Una barra es un satélite. Cuando el dispositivo intenta encontrar las señales satelitales, la barra se muestra de color amarillo. Cuando el dispositivo recibe suficientes datos de los satélites para que GPS calcule su ubicación, la barra cambia a color verde. Mientras más barras verdes aparezcan, más confiable será el cálculo de la ubicación.

Inicialmente, el dispositivo debe recibir señales de al menos cuatro satélites para calcular su ubicación. Después de que se realiza el cálculo inicial, la recepción de señales de tres satélites puede ser suficiente.

El indicador de transferencia de datos ⇌ 21.5 kb muestra la conexión de Internet utilizada y la cantidad de datos transferidos desde que se inició la aplicación.

Moverse en el mapa

Seleccione **Menú** > **Mapas**.

Cuando la conexión GPS está activa, exhibe su ubicación actual en el mapa.

Ver la última ubicación conocida o la ubicación actual — Seleccione **Opciones** > **Mi posición**.

Moverse en el mapa — Arrastre el mapa. En forma predeterminada, el mapa está orientado hacia el norte.

Si tiene una conexión de datos activa y explora el mapa en la pantalla, se descarga automáticamente un nuevo mapa si explora un área que no está cubierta por los mapas que ya se han descargado. Los mapas se guardan de manera automática en la memoria del dispositivo o en una tarjeta de memoria compatible, si dispone de una en el dispositivo.

Acercar y alejar el mapa — Seleccione **+** y **-**.

Cambiar el tipo de mapa — Seleccione **Opciones** > **Modo de mapa**.

Navegar al destino

Para navegar hasta su destino, debe comprar una licencia para el servicio de navegación.

Para comprar una licencia para la navegación peatonal y vehicular, seleccione **Opciones** > **Tienda y licencias** > **Conducir y A pie**. Para comprar una licencia para la navegación peatonal únicamente, seleccione **A pie**. La licencia es específica de una región y sólo se puede utilizar en el área seleccionada. Puede pagar la licencia con una tarjeta de crédito o incluirla en la factura de su teléfono, si el proveedor de servicios lo admite. Puede transferir la licencia de su dispositivo a otro dispositivo compatible, pero la licencia sólo podrá usarse en un dispositivo cada vez.

Cuando utiliza la navegación vehicular por primera vez, se le solicita que seleccione el idioma de la guía de voz y que descargue los archivos relacionados de la guía de voz. Para cambiar el idioma en otro momento, en la vista principal, seleccione **Opciones** > **Herramientas** > **Config.** > **Navegación** > **Guía de voz**. La guía de voz no está disponible para la navegación peatonal.

Para iniciar la navegación, seleccione una ubicación, toque el área de información sobre el mapa y seleccione **Conducir hasta allí** o **Caminar a**.

Para detener la navegación, seleccione **Detener**.

Buscar ubicaciones

Para buscar ubicaciones, toque el área de información sobre el mapa y seleccione **Explorar**. Comience por ingresar el nombre de la ubicación en el campo de búsqueda. El dispositivo sugiere ubicaciones próximas coincidentes. Seleccione la ubicación de la lista o ingrese el nombre de la ubicación en el campo de búsqueda y seleccione **Buscar**.

1. Para buscar una dirección específica, seleccione el icono de búsqueda y **Dirección**.
2. Comience por ingresar la información necesaria. Los campos marcados con un asterisco (*) son obligatorios.
3. Seleccione la dirección de la lista de coincidencias sugeridas.

Para buscar una dirección guardada en la lista de contactos, seleccione el icono de búsqueda y **Dirección** > **Opciones** > **Selec. de Contactos**.

Para buscar ubicaciones por sus coordenadas, seleccione el icono de búsqueda y **Lugares**.

Para buscar ubicaciones en categorías específicas, como restaurantes o tiendas, toque el área de información sobre el mapa y seleccione **Explorar**. Seleccione una categoría e ingrese los términos de búsqueda en el campo de búsqueda.

Planificar rutas

Puede crear rutas y verlas en el mapa.

Seleccione **Menú** > **Mapas**.

Crear una ruta

1. Toque el punto de inicio en el mapa. Para agregar el destino y más ubicaciones a la ruta, seleccione **Agregar nvo. punto ruta**. Si desea usar la posición actual como el punto de inicio, agregue el destino a la ruta.
2. Toque el área de información sobre el mapa y seleccione **Agregar a ruta**.
3. Seleccione **Agregar nvo. punto ruta** y agregue el destino y ubicaciones adicionales a la ruta.

Cambiar el orden de las ubicaciones en la ruta — Toque una ubicación y seleccione **Mover**. Toque el lugar donde desea mover la ubicación y seleccione **Seleccionar**.

Mostrar la ruta en el mapa — Seleccione **Mostr. ruta**.

Navegar hasta la ubicación — Seleccione **Mostr. ruta** > **Opciones** > **Comenzar a conducir** o **Comenzar a caminar**. Para poder navegar, necesita comprar una licencia.

Guardar la ruta — Seleccione **Mostr. ruta** > **Opciones** > **Guardar ruta**.

Guardar y enviar ubicaciones

Puede guardar las ubicaciones favoritas en su dispositivo y enviarlas a dispositivos compatibles.

Seleccione **Menú** > **Mapas**.

Guardar una ubicación en el dispositivo — Toque la ubicación, toque el área de información sobre el mapa y seleccione **Guardar**.

Ver las ubicaciones guardadas — En la vista principal, seleccione **Opciones** > **Favoritos**.

Enviar una ubicación a un dispositivo compatible — Toque la ubicación y seleccione **Enviar**.

Ver los elementos guardados

Puede ordenar las ubicaciones y las rutas que guardó en el dispositivo y verlas en el mapa. También puede crear colecciones de sus lugares favoritos, como restaurantes y museos.

Seleccione **Menú** > **Mapas**.

Ver las ubicaciones y rutas guardadas — Seleccione **Opciones** > **Favoritos**.

Ordenar las ubicaciones guardadas — Seleccione **Lugares** > **Opciones** > **Clasificar**.

Ver la ubicación en el mapa — Toque la ubicación y seleccione **Mostrar en mapa**.

Agregar la ubicación a una ruta — Toque la ubicación y seleccione **Agregar a ruta**.

Crear una colección — Seleccione **Opciones** > **Nueva colección**.

Caminar al destino

Cuando compra una licencia para navegación peatonal, puede crear rutas que incluyan zonas peatonales y parques, priorizar vías peatonales y caminos pequeños, y omitir autopistas.

Con la licencia, también accede al servicio búsqueda mejorada en el dispositivo, si está disponible en su país o región. El servicio de búsqueda mejorada le permite buscar eventos locales e información relacionada con el viaje cuando realiza búsquedas.

Seleccione **Menú** > **Mapas**.

Adquirir una licencia para navegación peatonal — Seleccione **Opciones** > **Tienda y licencias** > **Opciones** > **Tiendas en otras reg.** > **Todas las regiones** > **City Explorer**. Puede pagar la licencia con tarjeta de crédito o a través de su cuenta telefónica, si lo admite su proveedor de servicios.

Iniciar la navegación — Toque una ubicación, toque el área de información sobre el mapa y seleccione **Caminar a**.

La distancia entre los puntos de inicio y término de una ruta peatonal está limitada a un máximo de 50 kilómetros (31 millas) y la velocidad de desplazamiento a un máximo de 30 kph (18 mph). Si se sobrepasa el límite de velocidad, la navegación se detiene y se reanuda una vez que la velocidad esté dentro de los límites.

Si el destino es un terreno fuera del camino, la ruta se muestra como una línea recta para indicar la dirección peatonal.

La guía de voz no está disponible para navegación a pie, pero el dispositivo lo guía con un tono o una vibración aproximadamente 20 metros (22 yardas) antes de que deba doblar o realizar otra maniobra. El método de guía depende de las configuraciones del perfil actualmente activo en el dispositivo.

Acceder a una vista previa de la ruta — Seleccione **Opciones** > **Descripción de ruta**.

Detener la navegación — Seleccione **Detener**.

Conducir al destino

Puede adquirir una licencia para navegación a pie o en auto. La licencia es específica de la región y puede utilizarse solamente en el área seleccionada.

Para ayudar a la navegación y la conducción, también cuenta con asistencia en ruta y servicios de advertencia de límite de velocidad, si están disponibles en su país o región.

Seleccione **Menú** > **Mapas**.

Eliminar una licencia — Seleccione **Opciones** > **Tienda y licencias** > **Tienda** > **Drive %s**.

Iniciar navegación en auto — Seleccione una ubicación, toque el área de información sobre el mapa y seleccione **Conducir hasta allí**.

La primera vez que usa la navegación por automóvil se le solicita que seleccione el idioma de la guía de voz y se descargan los archivos relacionados con la guía de voz.

Nota: La descarga de contenido como mapas, imágenes satelitales, archivos de voz, guías o información de tráfico puede involucrar la transmisión de grandes cantidades de datos (servicio de red).

Para alternar entre distintas vistas durante la navegación, toque el área de información sobre el mapa y seleccione **Vista 2D**, **Vista 3D**, **Vista de flecha** o **Descripción general ruta**.

Buscar una ruta alternativa — Seleccione **Opciones** > **Ruta difer.**.

Repetir la guía de voz — Seleccione **Opciones** > **Repetir**.

Ajustar el volumen de la guía de voz — Seleccione **Opciones** > **Volumen**.

Ver la distancia y duración del viaje — Seleccione **Opciones** > **Panel de control**.

Detener la navegación — Seleccione **Detener**.

La seguridad vial debe ser su prioridad cuando utiliza Mapas. El servicio no debe ser utilizado por el conductor de un vehículo motorizado mientras conduce.

Tráfico y seguridad

El servicio de información en tiempo real de tráfico proporciona informaciones sobre los sucesos de tráfico que pueden afectar su viaje. Puede comprar y descargar en el dispositivo el servicio de información de tráfico, si está disponible en su país o región.

Cuando compra la licencia, la ubicación de las cámaras de velocidad se muestra en la ruta durante la navegación y el rastreo, si está función está habilitada en su país o región. Algunas jurisdicciones prohíben o regulan el uso de datos de ubicación de la cámara de velocidad. Nokia no es responsable de la precisión o de las consecuencias del uso de los datos de ubicación de la cámara de velocidad.

Seleccione **Menú** > **Mapas**.

Nota: La descarga de contenido como mapas, imágenes satelitales, archivos de voz, guías o información de tráfico puede involucrar la transmisión de grandes cantidades de datos (servicio de red).

El contenido tal como imágenes satelitales, guías, información meteorológica y de tráfico y servicios relacionados es generado por terceros independientes

de Nokia. En cierta medida, el contenido puede ser impreciso e incompleto y estar sujeto a disponibilidad. Nunca dependa únicamente del contenido antes mencionado y los servicios relacionados.

Comprar una licencia para el servicio de información de tráfico — Seleccione **Opciones** > **Tienda y licencias** > **Tienda** > **Tráfico y seguridad %s**.

Vea información acerca de eventos de tráfico — Seleccione **Opciones** > **Info tráfico**. Estos sucesos aparecen en el mapa como triángulos y líneas.

Ver los detalles y las posibles opciones de nuevas rutas — Seleccione **Opciones** > **Abrir**.

Actualizar la información del tráfico — Seleccione **Actualizar info tráfico**.

Configurar el dispositivo para que evite eventos de tráfico — En la vista principal, seleccione **Opciones** > **Herramientas** > **Config.** > **Navegación** > **Modificar ruta por tráfico**.

Configuraciones de mapas

Seleccionar **Menú** > **Mapas**.

Seleccione **Opciones** > **Herramientas** > **Config.** y una de las siguientes opciones:

- **Internet** — Defina las configuraciones de Internet.
- **Navegación** — Defina las configuraciones de navegación.
- **Ruta** — Defina las configuraciones de ruta.
- **Mapa** — Defina las configuraciones de mapa.
- **Sincronización** — Defina la configuración para la sincronización de los elementos guardados con el servicio Ovi Mapas.

Configuraciones de Internet

Seleccione **Menú** > **Mapas**.

Seleccione **Opciones** > **Herramientas** > **Config.** > **Internet** y entre las siguientes opciones:

- **Conectarse al inicio** — Configure el dispositivo para abrir una conexión a Internet cuando abra Mapas.
- **Punto acceso predet.** o **Destino de red** — Seleccione el punto de acceso a usar cuando se conecte a Internet.
- **Advertencia de roaming** — Configure el dispositivo para que le notifique cuando se registre en una red distinta de la red doméstica.

Configuraciones de navegación

Seleccione **Menú** > **Mapas**.

Seleccione **Opciones** > **Herramientas** > **Config.** > **Navegación** y entre las siguientes opciones:

- **Guía de voz** — Seleccione el idioma de las instrucciones de voz para la navegación en auto. Si selecciona un idioma con el texto "con nombres de calles", también se dicen en voz alta los nombres de las calles. Posiblemente necesite descargar los archivos de voz antes de poder seleccionar el idioma.
- **Luz de fondo** — Defina la configuración de luz de fondo.
- **Zoom automático** — Use el zoom automático.
- **Act. inform. tráfico** — Actualice la información acerca de eventos de tráfico.
- **Modificar ruta por tráfico** — Planifique una nueva ruta para evitar eventos de tráfico.
- **Indicador de tiempo** — Vea el tiempo de viaje o el tiempo estimado de llegada.
- **Alerta de límite de velocidad** — Configure el dispositivo para que le notifique cuando supere el límite de velocidad, si la información de límite de velocidad está disponible para la ruta.
- **Alerta de zona de seguridad** — Configure el dispositivo para que le notifique cuando se acerque a una cámara de velocidad, si dicha información está disponible para la ruta.
- **Mejoramiento de mapas** — Permita que Nokia use la información del dispositivo para mejorar la aplicación Mapas. La información se reúne periódicamente cuando está viajando a la velocidad habitual del auto, y es anónima y cifrada. La información contiene dirección, velocidad, ubicación, tiempo satelital y precisión del posicionamiento. La información sólo se envía cuando usa Mapas en una conexión de red de área local fija o inalámbrica. Una vez que la información se envía, se borra del dispositivo.

Las opciones disponibles pueden variar.

Configuraciones de la ruta

Puede seleccionar el modo de transporte utilizado cuando crea rutas y las características que desea que tome la ruta.

Seleccione **Menú** > **Mapas**.

Editar las configuraciones de ruta — Seleccione **Opciones** > **Herramientas** > **Config.** > **Ruta**.

Seleccionar el modo de transporte — Seleccione **Modo de transporte** > **A pie** o **Conducir**. Si selecciona **A pie**, las calles de un solo sentido se consideran calles regulares y se puede usar el paso de tránsito.

Usar la ruta más rápida — Seleccione **Selección de ruta** > **Ruta más rápida**. Esta opción sólo está disponible si seleccionó **Conducir** como el modo de transporte.

Usar la ruta más corta — Seleccione **Selección de ruta** > **Ruta más corta**.

Para planificar rutas que combinen las ventajas tanto de la ruta más corta como de la más segura, seleccione **Selección de ruta** > **Optimizada**.

También puede optar por permitir o evitar utilizar autopistas, túneles, transbordadores y carreteras de peaje.

Configuraciones de mapas

Seleccione **Menú** > **Mapas**.

Seleccione **Opciones** > **Herramientas** > **Config.** > **Mapa** y entre las siguientes opciones:

- **Categorías** — Seleccione el tipo de puntos de interés que desea ver en el mapa.
- **Colores** — Optimice el esquema de colores para uso diurno o nocturno.
- **Memoria para usar** — Seleccione dónde guardar los archivos de mapas en el dispositivo.
- **Uso máximo de memoria** — Seleccione la cantidad de memoria que se puede utilizar para almacenar mapas. Cuando se alcanza el límite de memoria, se eliminan los mapas más antiguos.
- **Sistema de medición** — Seleccione el sistema métrico o imperial.

Actualizar mapas

Para actualizar los mapas y los archivos de guía de voz en su dispositivo compatible, descargue Nokia Maps Updater en la computadora desde www.nokia.com/maps (en inglés). Conecte el dispositivo a la computadora, abra Nokia Maps Updater y realice lo siguiente:

1. Seleccione su idioma de la lista.
2. Si hay más de un dispositivo conectado a la computadora, seleccione su dispositivo de la lista.
3. Cuando Nokia Maps Updater encuentre actualizaciones, descárguelas en el dispositivo.
4. Acepte la descarga cuando se le indique en la pantalla del dispositivo.

Nokia Map Loader

Con la aplicación Nokia Map Loader, puede descargar mapas y archivos de guía de voz desde Internet a la memoria del dispositivo o a una tarjeta de memoria compatible. Debe usar la aplicación Mapas y explorar mapas al menos una vez antes de usar Nokia Map Loader, puesto que esta aplicación usa la información de Mapas para comprobar la versión de los mapas que debe descargar.

Para instalar Nokia Map Loader en una computadora compatible, vaya a www.nokia.com/maps (en inglés) y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

Cámara

Su dispositivo admite una resolución de captura de imágenes de 2592x1944 píxeles (5 megapíxeles). La resolución de la imagen en este manual puede verse distinta.

Para garantizar la buena calidad de las fotos, limpie cuidadosamente el lente de la cámara con un paño de limpieza.

Activar la cámara

Para activar la cámara, abra la tapa del lente. Si la cámara está activa en segundo plano y la tapa del lente está abierta, pulse la tecla Capturar para activar la cámara.

Captura de imágenes

Configuraciones de captura y grabación

Para abrir la vista de configuraciones de captura y grabación antes de capturar una imagen o de grabar un videoclip, seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Cámara** y .

La vista de configuraciones de captura y grabación ofrece accesos directos a diferentes elementos y configuraciones antes de capturar una imagen o de grabar un videoclip.

Las configuraciones de captura y grabación vuelven a sus valores predeterminados cuando cierra la cámara.

Seleccione alguna de las siguientes opciones:

A — Seleccionar la escena.

o — Cambiar entre el modo de video y el modo de imagen.

o — Mostrar u ocultar la cuadrícula del visor (imágenes solamente).

— Activar el temporizador (imágenes solamente).

— Activar el modo de secuencia (imágenes solamente).

— Abra Fotos.

Configuraciones de imágenes:

— Seleccionar un efecto de color.

— Ajustar el balance de blancos. Seleccionar las condiciones de iluminación actuales. Esto permite que la cámara reproduzca los colores de manera más precisa.

— Ajustar la compensación de exposición (imágenes solamente). Si desea capturar un objetivo oscuro contra un fondo muy iluminado, como nieve, ajuste la exposición en +1 ó +2 para compensar el brillo del fondo. Para capturar objetivos iluminados contra un fondo oscuro, utilice -1 ó -2.

ISO A — Ajustar la sensibilidad de la luz (imágenes solamente). Aumente la sensibilidad de la luz en condiciones de poca iluminación para evitar capturar imágenes demasiado oscuras y borrosas. Aumentar la sensibilidad de la luz también puede aumentar el ruido en la imagen.

— Ajustar el contraste (imágenes solamente). Ajuste la diferencia entre las partes más iluminadas y más oscuras de la imagen.

— Ajustar la nitidez (imágenes solamente).

La visualización de la pantalla cambia para ajustarse a las configuraciones que defina.

Las configuraciones de captura son específicas para el modo de captura. Cambiar entre los modos no restablece las configuraciones definidas.

Si selecciona una nueva escena, las configuraciones de captura se reemplazan con la escena seleccionada. Puede cambiar las configuraciones de captura después de seleccionar una escena, si es necesario.

Guardar la imagen capturada puede tardar más tiempo si cambia las configuraciones de zoom, iluminación o color.

Capturar imágenes

Al capturar una imagen, tenga en cuenta lo siguiente:

- Sostenga la cámara con ambas manos para que permanezca fija.
- La calidad de la imagen que acercó con el zoom digital es menor que la de una sin zoom.
- La cámara pasa al modo de ahorro de batería si no realiza acciones durante alrededor de un minuto. Para continuar la captura de imágenes, seleccione **Continuar**.
- Mantenga una distancia segura cuando use el flash. No use el flash para tomar fotos de personas o animales a corta distancia. No cubra el flash mientras toma una foto.

Para capturar una imagen con la cámara principal, realice el siguiente procedimiento:

1. Si necesita cambiar del modo de video al modo de imagen, seleccione > .
2. Para capturar una imagen, pulse la tecla Capturar. No mueva el dispositivo antes de guardar la imagen ni de que aparezca la imagen final.

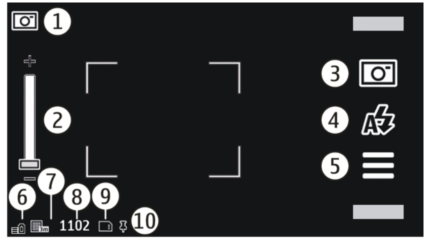
Capturar imágenes con la cámara secundaria — Para capturar una imagen, seleccione . No mueva el dispositivo antes de guardar la imagen ni de que aparezca la imagen final.

Para acercar o alejar la imagen que desea capturar, use el control deslizante de zoom.

Para dejar la cámara abierta en el fondo y usar otras aplicaciones, pulse la tecla Menú. Para volver a la cámara, mantenga pulsada la tecla Capturar.

Controles e indicadores en pantalla para la captura de imágenes fijas

El visor de imagen fija muestra lo siguiente:



1 — Indicador de modo de captura

2 — Control deslizante de zoom. Para activar y desactivar el control deslizante de zoom, toque la pantalla.

3 — Icono de captura. Tóquelo para capturar una imagen.

4 — Modo de flash. Tóquelo para cambiar las configuraciones.

5 — Configuraciones de captura. Tóquelo para cambiar las configuraciones.

6 — Indicador del nivel de carga de la batería

7 — Indicador de resolución de imagen

8 — Contador de imágenes (la cantidad estimada de imágenes que puede capturar con la configuración actual de calidad de imagen y memoria disponible).

9 — Memoria en uso. Dependiendo de la configuración del dispositivo, existen las siguientes opciones: memoria del dispositivo ().

10 — Indicador de señal GPS

Información de ubicación

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Cámara**.

Agregue información de la ubicación a todo el material capturado. — Seleccione **Opciones** > **Configuraciones** > **Mostrar inform. GPS** > **Activar**. La información de ubicación está disponible sólo para imágenes capturadas con la cámara principal.

Es posible que pasen varios minutos antes de obtener las coordenadas de su ubicación. La ubicación, la presencia de edificios y de obstáculos naturales, y las condiciones climáticas pueden afectar la disponibilidad y la calidad de las señales GPS. Si comparte un archivo que incluye información de ubicación, también se compartirá la información de

ubicación, y es posible que su ubicación sea visible para otras personas que ven el archivo. El dispositivo requiere servicios de red para adquirir información de ubicación.

Indicadores de información de ubicación:

- — Información de ubicación no disponible. El GPS permanece activado en segundo plano durante varios minutos. Si se establece una conexión de satélite y el indicador cambia a dentro de ese período, todas las imágenes capturadas y videoclips grabados en ese período se etiquetan de acuerdo con la información de posicionamiento GPS recibida.
- — Información de ubicación disponible. La información de ubicación se agrega a los detalles del archivo.

Los archivos con información de ubicación se indican con en la aplicación Fotos.

Después de capturar una imagen

Después de capturar una imagen, seleccione entre las siguientes opciones (disponibles solamente si seleccionó **Opciones** > **Configuraciones** > **Mostrar imag. capturada** > **Sí**):

- — Enviar la imagen en un mensaje multimedia o de e-mail, o a través de métodos de conexión como conectividad Bluetooth.
- — Cargar la imagen a un álbum en línea compatible.
- **Eliminar** — Eliminar la imagen.

Para utilizar la imagen como imagen de fondo en la pantalla de inicio, seleccione **Opciones** > **Usar imagen** > **Como imagen fondo**.

Para definir la imagen como imagen de llamada predeterminada que se utiliza para todas las situaciones de llamada, seleccione**Opciones** > **Usar imagen** > **Como imagen llamada**.

Para asignar la imagen a un contacto, **Opciones** > **Usar imagen** > **Asignar a contacto**.

Para volver al visor para capturar una nueva imagen, pulse la tecla Capturar.

Flash y luz de video

Mantenga una distancia segura cuando use el flash. No use el flash para tomar fotos de personas o animales a corta distancia. No cubra el flash mientras toma una foto.

La cámara del dispositivo tiene un flash LED para condiciones de poca luz.

para seleccionar el modo de flash que desea, toque el indicador de modo de flash actual, que es uno de los siguientes: **Automático**, **Red. ojos rojos**, **Activar** y **Desactivado**.

Evite tocar los LED del flash cuando se retira la cubierta posterior. Los LED se pueden calentar después de un uso prolongado.

Luz de video

Para aumentar el nivel de iluminación al grabar video con poca luz, seleccione .

Escenas

Una escena ayuda a buscar las configuraciones de color e iluminación apropiadas para el entorno actual. Las configuraciones de cada escena se han definido de acuerdo a un cierto estilo o entorno.

La escena predeterminada en los modos de imagen y video es **Automática** (indicada con **A**).

Para cambiar la escena, seleccione > **Modos de escena** y una escena.

Para hacer que su propia escena sea adecuada para un entorno determinado, desplácese hasta **Definido por usuario** y seleccione **Editar**. En la escena definida por el usuario, puede ajustar diferentes configuraciones de iluminación y color. Para copiar la configuración de otra escena, seleccione **Basado en modo escena** y la escena deseada. Para guardar los cambios y regresar a la lista de escenas, seleccione **Atrás**. Para activar su propia escena, seleccione **Definido por usuario** > **Seleccionar**.

Capturar imágenes en secuencia

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Cámara**.

El modo de secuencia se encuentra disponible solamente en la cámara principal.

Para comenzar a capturar imágenes en una secuencia rápida, seleccione > **Secuencia**. Para cerrar la ventana de configuraciones, seleccione . Mantenga pulsada la tecla Capturar. El dispositivo captura imágenes hasta que selecciona **Detener** o hasta que la memoria se acaba.

Las imágenes capturadas se muestran en una cuadrícula. Para ver una imagen, selecciónela. Para volver al visor del modo de secuencia, pulse la tecla Capturar.

También puede utilizar el modo de secuencia con el temporizador.

Para desactivar el modo de secuencia, seleccione > **Una toma**.

Usted en la imagen: temporizador

Utilice el temporizador para retrasar la captura de una imagen con el fin de incluirse en la imagen.

Para configurar el retraso del temporizador, seleccione > y el retraso necesario antes de capturar la imagen.

Para activar el temporizador, seleccione **Activar**. El icono del cronómetro parpadea en la pantalla y se muestra el tiempo restante cuando el temporizador

está corriendo. La cámara captura la imagen después de que finaliza el tiempo de espera seleccionado.

Para desactivar el temporizador, seleccione > > .



Sugerencia: Seleccione **2 segundos** para mantener la mano firme al capturar una imagen.

Grabación de video

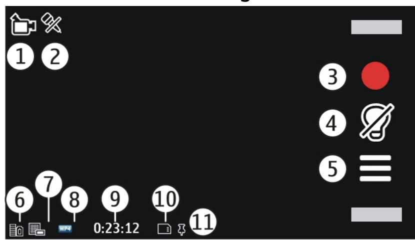
Grabar videos

1. Para cambiar del modo de imagen al modo de video, si es necesario, seleccione y el modo de video .
2. Para comenzar a grabar, pulse la tecla Capturar o seleccione . Aparece un icono de grabación rojo.
3. Para hacer una pausa en la grabación en cualquier momento, seleccione **Pausa**. Para reanudar la grabación, seleccione **Continuar**. Si hace una pausa en la grabación y no presiona ninguna tecla dentro de un minuto, la grabación se detiene.

   Para acercar o alejar el sujeto, utilice las teclas de zoom.
4. Para detener la grabación, pulse la tecla Capturar. El videoclip se guarda automáticamente en Fotos.

Controles e indicadores en pantalla para la grabación de video

El visor de video muestra lo siguiente:



1 — Indicador de modo de captura

2 — Indicador de silencio activado

3 — Icono de captura. Selecciónelo para grabar videoclips.

4 — Indicador de luz de video

5 — Configuraciones de grabación. Selecciónelo para cambiar las configuraciones.

6 — Indicador del nivel de carga de la batería

7 — Indicador de la calidad del video. Para cambiar esta configuración, seleccione **Opciones** > **Configuraciones** > **Calidad de video**.

8 — Tipo de archivo del videoclip

9 — Tiempo de grabación disponible. Cuando está grabando, el indicador de duración del video actual

también muestra el tiempo transcurrido y el tiempo restante.

10 — La ubicación donde se guarda el videoclip

11 — Indicador de señal GPS

Después de grabar un videoclip

Después de grabar un videoclip, seleccione entre las siguientes opciones (disponibles solamente si seleccionó **Opciones** > **Configuraciones** > **Mostrar video capturado** > **Sí**):

- **Reproducir** — Reproducir el videoclip que acaba de grabar.
- — Cargar la imagen a un álbum en línea compatible.
- **Eliminar** — Eliminar el videoclip.

Para volver al visor para grabar un nuevo videoclip, pulse la tecla Capturar.

Configuraciones de la cámara

Configuraciones de la cámara de imágenes fijas

Para cambiar las configuraciones principales, en el modo de imagen, seleccione **Opciones** > **Configuraciones** y una de las opciones siguientes:

- **Calidad de imagen** — Definir la resolución. Mientras mayor es la resolución de la imagen, mayor es la cantidad de memoria que consume la imagen.
- **Mostrar imag. capturada** — Puede ver la imagen después de capturarla o continuar capturando imágenes inmediatamente.
- **Nombre imagen predet.** — Defina el nombre predeterminado para las imágenes capturadas.
- **Tono de captura** — Define el tono que se escucha cuando captura una imagen.
- **Memoria en uso** — Seleccione dónde desea guardar las imágenes.
- **Mostrar inform. GPS** — Para agregar coordenadas de ubicación GPS a cada archivo de imagen, seleccione **Activar**. La recepción de la señal GPS puede tardar un tiempo o es posible que la señal no esté disponible.
- **Girar imágenes automát.** — Seleccione si desea que las imágenes capturadas con el dispositivo en posición vertical se giren cuando las abra en Fotos.
- **Restaurar config. cámara** — Restaurar las configuraciones de la cámara a sus valores predeterminados.

Configuraciones de video

Para cambiar las configuraciones principales, en el modo de video, seleccione **Opciones** > **Configuraciones** y una de las opciones siguientes:

- **Calidad de video** — Defina la calidad del videoclip. Seleccione **Compartir**, si desea enviar el videoclip en un mensaje multimedia. El clip se graba con resolución QCIF, en el formato de archivo 3GPP, y el tamaño se limita a 600 kB (aproximadamente 1 minuto). Es posible que no pueda enviar videoclips guardados en formato de archivo MPEG4 en un mensaje multimedia.
- **Mostrar inform. GPS** — Para agregar coordenadas de ubicación GPS a cada archivo, seleccione **Activar**. La recepción de la señal GPS puede tardar un tiempo o es posible que la señal no esté disponible.
- **Grabación de audio** — Grabar sonido.
- **Mostrar video capturado** — Ver el primer cuadro del videoclip grabado después de que la grabación se detiene. Para ver el videoclip completo, seleccione **Reproducir**▷.
- **Nombre video predeter.** — Escriba el nombre predeterminado para los videoclips grabados.
- **Memoria en uso** — Seleccione dónde desea guardar los videoclips.
- **Restaurar config. cámara** — Restaurar las configuraciones de la cámara a sus valores predeterminados.

Fotos

Acerca de Fotos

Seleccione **Menú** > **Fotos** y alguna de las siguientes opciones:

- **Capturadas** — Vea todas las imágenes y los videoclips capturados o grabados.
- **Meses** — Vea imágenes y videoclips clasificados por el mes en que fueron capturados o grabados. Sólo se aplica en contenido capturado o grabado con el dispositivo.
- **Álbumes** — Vea los álbumes predeterminados y los que ha creado.
- **Etiquetas** — Vea las etiquetas que ha creado para cada elemento.
- **Descargas** — Vea los elementos y videoclips descargados desde la Web, recibidos como mensaje multimedia o e-mail, guardados en una tarjeta de memoria, o copiados en la memoria del teléfono desde una tarjeta de memoria u otras fuentes.
- **Com. en lín.** — Publique sus imágenes o videoclips en la Web.

Ver imágenes y videos

Seleccione **Menú** > **Fotos**.



También puede enviar imágenes y videoclips desde un dispositivo compatible. Para ver una imagen o videoclip recibido en Fotos, primero debe guardar el archivo.

Los archivos de imágenes y videoclip se ordenan por fecha y hora. Aparece el número de archivos. Para explorar los archivos, mueva el dedo hacia arriba o abajo.

Para abrir un archivo, seleccione el archivo. Para ver la barra de herramientas, toque la imagen. Para acercar la imagen, use el control deslizante del zoom. La relación de zoom no se almacena permanentemente.

Para editar una imagen o un videoclip, seleccione el archivo y **Opciones** > **Editar**.

Para ver los detalles de una imagen, seleccione **Opciones** > **Detalles**.

Para imprimir sus imágenes en una impresora compatible, seleccione **Opciones** > **Imprimir**.

Ver y editar detalles de archivo

Seleccione **Menú** > **Fotos**.

Para ver y editar las propiedades de una imagen o un videoclip, seleccione el archivo, **Opciones** > **Detalles** y alguna de las siguientes opciones:

- **Nombre** — Ver la imagen en miniatura del archivo y el nombre actual del archivo. Para editar el nombre del archivo, seleccione el campo nombre de archivo.
- **Descripción** — Ver una descripción de formato libre del archivo. Para agregar una descripción, seleccione el campo.
- **Etiqueta** — Ver las etiquetas en uso. Para agregar más etiquetas al archivo actual, seleccione **Nueva etiqueta**.
- **Álbum** — Ver en qué álbumes se ubica el archivo actual.
- **Ubicación** — Ver información de ubicación GPS, si está disponible.
- **Resolución** — Ver el tamaño de la imagen en píxeles.
- **Duración** — Ver la duración del videoclip.
- **Licencia** — Ver los derechos de DRM del archivo actual.

Las opciones disponibles pueden variar.

Organizar imágenes y videos

Seleccione **Menú** > **Fotos**. Puede organizar archivos de la siguiente manera:

Para ver elementos en la vista Etiquetas, agregue etiquetas a los elementos.

Para ver elementos por mes, seleccione **Meses**.

Para crear un álbum para almacenar elementos, seleccione **Álbumes** > **Opciones** > **Nuevo álbum**.

Para agregar una imagen o un videoclip a un álbum, seleccione el elemento y **Opciones** > **Agregar a álbum**.

Para eliminar una imagen o un videoclip, seleccione el elemento y **Eliminar** en la barra de herramientas activa.

Barra de herramientas de Fotos

En la barra de herramientas activa, seleccione la opción deseada. Las opciones disponibles varían dependiendo de la vista en que esté y si seleccionó una imagen o un videoclip.

Al ver una imagen o un videoclip en el modo de pantalla completa, toque el elemento para mostrar la barra de herramientas y el control deslizante del zoom.

Seleccione una imagen o un videoclip y alguna de las siguientes opciones:

Enviar la imagen o videoclip.

Marcar la imagen o videoclip.

Cargue la imagen o videoclip a un álbum en línea compatible (sólo disponible si configura una cuenta para un álbum en línea compatible).

Eliminar la imagen o videoclip.

Cambiar el nombre de la imagen o videoclip.

Ver imágenes como una presentación de diapositivas.

Crear un nuevo álbum.

Álbumes

Seleccione **Menú** > **Fotos** y **Álbumes**.

Con los álbumes, puede administrar de manera conveniente sus imágenes y videoclips.

Para crear un nuevo álbum, seleccione .

Para agregar una imagen o un videoclip a un álbum, seleccione el elemento y **Opciones** > **Agregar al álbum**. Se abre una lista de álbumes. Seleccione el álbum al cual desea agregar la imagen o videoclip. El elemento que agregue al álbum aún está visible en Fotos.

Para eliminar una imagen o un videoclip a un álbum, seleccione el álbum y el elemento y elija **Opciones** > **Eliminar del álbum**.

Etiquetas

Seleccione **Menú** > **Fotos**.

Utilice etiquetas para clasificar elementos multimedia en Fotos. El explorador de etiquetas muestra las etiquetas utilizadas actualmente y el número de elementos asociados con cada etiqueta.

Para asignar una etiqueta a una imagen, seleccione la imagen y **Opciones** > **Agregar etiqueta**. Para crear una etiqueta, seleccione **Nueva etiqueta**.

Para ver las etiquetas que creó, seleccione **Etiquetas**. El tamaño del nombre de la etiqueta corresponde al número de elementos a los que la etiqueta está asignada. Para ver todas las imágenes asociadas con una etiqueta, seleccione la etiqueta de la lista.

Para ver la lista en orden alfabético, seleccione **Opciones** > **Nombre**.

Para ver la lista ordenada según el uso más frecuente, seleccione **Opciones** > **Popularidad**.

Para eliminar una imagen desde una etiqueta, seleccione la etiqueta y la imagen, y elija **Opciones** > **Eliminar de la etiqueta**.

presentación de diapositivas

Seleccione **Menú** > **Fotos**.

Para ver sus imágenes como una presentación de diapositivas, seleccione una imagen y **Opciones** > **Presentación diapo.** > **Reproducir**. La presentación de diapositivas se inicia desde el archivo seleccionado.

Para ver sólo una selección de imágenes como una presentación de diapositivas, seleccione **Opciones** > **Marcar/Desmarcar** > **Marcar** para marcar las imágenes. Para iniciar la presentación de diapositivas, seleccione **Opciones** > **Presentación diapo.** > **Reproducir**.

Para reanudar una presentación de diapositivas en pausa, seleccione **Continuar**.

Para finalizar la presentación de diapositivas, seleccione **Atrás**.

Antes de comenzar la presentación de diapositivas, para ajustar las configuraciones de presentación de diapositivas, seleccione **Opciones** > **Presentación diapo.** > **Configuraciones** y alguna de las siguientes opciones:

- **Orden de imágenes** — Mostrar imágenes desde la más antigua hasta la más nueva y viceversa.
- **Canción** — Seleccionar un archivo de música de la lista.
- **Velocidad de la transición** — Ajustar el tiempo de la presentación de diapositivas.

Para ajustar el volumen durante la presentación de diapositivas, utilice las teclas de volumen.

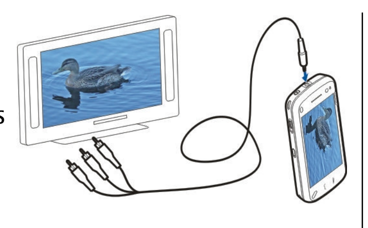
Modo de salida de TV

Para ver las imágenes capturadas y videoclips grabados en una TV compatible, utilice un Cable de Conectividad de Video Nokia.

Antes de ver las imágenes y videoclips en una TV, es posible que deba configurar los ajustes de salida y relación de aspecto de la TV.

Para ver imágenes y videoclips en una TV, realice lo siguiente:

1. Conecte un Cable de Conectividad de Video Nokia a la entrada de video de un televisor compatible.
2. Conecte el otro extremo del Cable de Conectividad de Video Nokia al conector Nokia AV de su dispositivo.
3. Es posible que necesite seleccionar el modo de cable.
4. Seleccione **Menú** > **Fotos**, y busque el archivo que desea ver.



Todo el audio, incluidas las llamadas activas, audio de videoclips estéreo, tonos del teclado y tono de timbre se escucha en la TV cuando el Cable de Conectividad de Video Nokia está conectado al dispositivo. Puede utilizar el micrófono del dispositivo normalmente.

Para obtener contenido distinto de los videoclips, la pantalla del televisor muestra lo que aparece en la pantalla de su dispositivo. Los videoclips sólo se muestran en la pantalla de TV, no en la pantalla del dispositivo.

Puede ver imágenes como una presentación de diapositivas en la TV. Todos los elementos en un álbum o imágenes marcadas se muestran en la TV en modo de pantalla completa mientras se reproduce la música seleccionada.

La calidad de imagen de la TV puede variar debido a las diversas resoluciones de pantalla.

No puede utilizar la TV como visor de la cámara en modo de salida de TV.

Las señales de radio inalámbricas, tales como llamadas entrantes, pueden causar interferencia en la imagen de la TV.

Editar imágenes

Editor de imagen

Para editar una imagen, en Fotos, desplácese hasta la imagen y seleccione **Opciones** > **Editar**.

Para agregar efectos a las imágenes, seleccione **Opciones** > **Agregar efecto**. Puede recortar y girar la imagen; ajustar el brillo, color, contraste y resolución y agregar efectos, texto, imagen predefinida o un marco.

Cortar una imagen

Para recortar una imagen, seleccione **Opciones** > **Agregar efecto** y ⌗ (**Recortar**).

Para recortar la imagen manualmente, seleccione **Manual**. Aparece una cruz en la esquina superior izquierda y en la esquina inferior derecha de la imagen. Para ajustar los bordes del recorte, arrastre las cruces desde las esquinas. Para definir un área de recorte, seleccione **Definir**. Cuando el área de recorte está definida, puede arrastrarla para moverla sin cambiar el tamaño o la relación de aspecto. Cuando esté satisfecho con el área de recorte, seleccione **Recortar**.

Si selecciona una relación de aspecto predefinida, ésta se bloquea cuando ajusta los bordes de recorte.

Reducir ojos rojos

Para reducir el efecto de ojos rojos en una imagen, seleccione **Opciones** > **Agregar efecto** y (**Reducción ojos rojos**).

Arrastre la cruz hacia el ojo y seleccione **Opciones** > **Definir**. Arrastre para cambiar el tamaño y mover el círculo para delinear el ojo y seleccione **Opciones** > **Reducir efecto ojos rojos**. Cuando termine de editar la imagen, seleccione **Hecho**.

Para guardar los cambios y regresar a la vista anterior, seleccione **Atrás**.

Editar videos

El editor de video admite formatos de archivo de video .3gp y .mp4, y formatos de archivo de audio .aac, .amr, .mp3 y .wav. No necesariamente admite todas las funciones de un formato de archivo ni todas sus variaciones.

Para editar videoclips en Fotos, desplácese a un videoclip, seleccione **Opciones** > **Editar** y alguna de las siguientes opciones:

- **Fusionar** — para agregar una imagen o un videoclip al inicio o al final del videoclip seleccionado.
- **Cambiar sonido** — para agregar un nuevo clip de sonido y para reemplazar el sonido original en el videoclip.
- **Agregar texto** — para agregar texto al inicio o al final del videoclip.
- **Cortar** — para cortar el video y marcar las secciones que desea que permanezcan en el videoclip.

Para tomar una instantánea de un videoclip, en la vista para cortar video, seleccione **Opciones** > **Tomar instantánea**. En la vista preliminar de la miniatura, pulse la tecla de desplazamiento y seleccione **Tomar instantánea**.

Impresión de imagen

Puede imprimir imágenes desde su dispositivo usando una impresora compatible con PictBridge. Sólo puede imprimir imágenes que estén en formato de archivo JPEG.

Para imprimir imágenes de Fotos, la cámara o el visor de imágenes, marque las imágenes y seleccione **Opciones** > **Imprimir**.

Conectar a una impresora

En el submenú Imprimir, seleccione si desea imprimir la imagen mediante la conectividad Bluetooth o a través de un cable de datos USB compatible.

Si desea imprimir con un cable de datos USB, primero conecte el dispositivo a una impresora compatible mediante el cable de datos USB y seleccione **Transferencia imág.** como el modo de conexión USB.

Vista previa de impresión

Después de seleccionar la impresora, las imágenes seleccionadas se muestran usando esquemas predefinidos.

Para cambiar el esquema, desplácese a la izquierda o a la derecha para explorar los esquemas disponibles para la impresora seleccionada. Si las imágenes no caben en una sola página, desplácese hacia arriba o hacia abajo para ver las páginas adicionales.

Para definir las configuraciones de la impresora, seleccione **Opciones** > **Configurac. de impresión** y entre las siguientes opciones: Para seleccionar el tamaño del papel, seleccione **Tamaño de papel**.

Para seleccionar la calidad del papel, seleccione **Calidad de impresión**.

Compartir en línea 

Puede compartir imágenes y videoclips en álbumes en línea compatibles, weblogs o en otros servicios compatibles para compartir en línea en la Web. Puede cargar contenidos, guardar publicaciones sin terminar como borradores para continuar en otro momento y ver el contenido de los álbumes. Los tipos de contenidos admitidos pueden variar dependiendo del proveedor de servicios.

Para compartir imágenes y videos en línea, debe tener una cuenta con el servicio para compartir imágenes en línea. Normalmente, puede suscribirse al servicio en la página Web del proveedor de servicios. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información.

El uso de servicios puede ocasionar la transmisión de grandes volúmenes de datos a través la red de su proveedor de servicios. Comuníquese con su proveedor para obtener información acerca de los costos de transmisión de datos.

Se recomienda el método de conexión de WLAN.

Para cargar un archivo desde Fotos a un servicio en línea, seleccione **Menú** > **Fotos**, el archivo deseado y **Opciones** > **Enviar** > **Cargar** o **Compartir en Ovi**.

Para obtener más información sobre la aplicación y los servicios compatibles, consulte las páginas de soporte de productos de Nokia o su sitio Web local de Nokia.

Música

Aviso: La exposición prolongada a un nivel de volumen alto puede perjudicar su capacidad auditiva. Escuche música a un volumen moderado y no sostenga el dispositivo cerca del oído cuando utilice el altavoz.

Reproducir una canción o un podcast

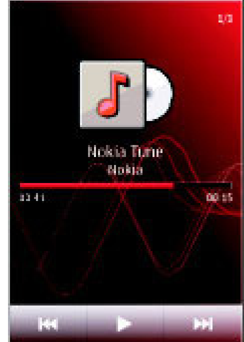
Seleccione **Menú** > **Música** > **Biblioteca musical**.

Para reproducir una canción o un podcast:

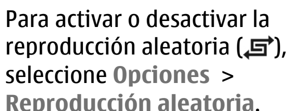
1. Seleccione categorías para navegar hacia la canción o podcasts que desea escuchar.
2. Para reproducir un elemento, selecciónelo de la lista.

Para hacer una pausa en la reproducción, toque ▯▯, y para reanudarla, toque ▷.

Para avanzar o retroceder, mantenga pulsada ▷▷▯ o ▯◁◁.



Para ir al siguiente elemento, toque ▷▷▯. Para regresar al comienzo del elemento, toque ▯◁◁. Para saltar al elemento anterior, vuelva a tocar ▯◁◁ antes de que transcurran dos segundos segundos después del comienzo de la canción o podcast.



Para activar o desactivar la reproducción aleatoria (⇄), seleccione **Opciones** > **Reproducción aleatoria**.

Para repetir el elemento actual (↻1), todos los elementos (↻) o para desactivar la repetición, seleccione **Opciones** > **Repetir**.

Si reproduce podcasts, los modos de repetición y aleatorio se desactivan automáticamente.

Para modificar el tono de la reproducción de música, seleccione **Opciones** > **Ecualizador**.

Para modificar el balance y la imagen estéreo o para mejorar el sonido de graves, seleccione **Opciones** > **Configuraciones**.

Para regresar a la pantalla de inicio y dejar el reproductor de música funcionando en segundo plano, pulse la tecla Finalizar.

Para cerrar el reproductor, seleccione **Opciones** > **Salir**.

Listas de reproducción



Seleccione **Menú** > **Música** > **Biblioteca musical** y **Listas reproduc.**.

Para ver información de la lista de reproducción, seleccione **Opciones** > **Detalles lista reprod.**.

Crear una lista de reproducción

1. Seleccione **Opciones** > **Nueva lista de reprod.**.
2. Ingrese un nombre para la lista de reproducción y seleccione **Aceptar**.
3. Para agregar canciones ahora, seleccione **Sí**; o para agregar las canciones posteriormente, seleccione **No**.
4. Si selecciona **Sí**, seleccione artistas para buscar las canciones que desea agregar a la lista de reproducción. Seleccione **Agregar** para agregar elementos.

   Para mostrar la lista de canciones debajo de un título de artista, seleccione **Expandir**. Para ocultar la lista de canciones, seleccione **Contraer**.
5. Una vez que haya elegido sus opciones, seleccione **Hecho**.

   La lista de reproducción se guarda en la memoria masiva de su dispositivo.

Para agregar más canciones posteriormente, mientras ve la lista de reproducción, seleccione **Opciones** > **Agregar canciones**.

Para agregar canciones, álbumes, artistas, géneros y compositores a una lista de reproducción desde las distintas vistas del menú de música, seleccione un elemento y **Opciones** > **Agregar a lista reprod.** > **Lista repr. guardada** o **Nueva lista de reprod.**.

Para eliminar una canción de una lista de reproducción, seleccione **Opciones** > **Eliminar**. Esto no elimina la canción del dispositivo, sólo la elimina de la lista de reproducción.

Para volver a organizar canciones en una lista de reproducción, seleccione la canción que desea mover y **Opciones** > **Reordenar lista repr.**. Para tomar una canción y arrastrarla a una nueva posición, seleccione la canción en la posición deseada y **Excluir**. Para finalizar la reorganización de la lista de reproducción, seleccione **Hecho**.

Podcasts

Seleccione **Menú** > **Música** > **Biblioteca musical** y **Podcasts**.

El menú de podcasts muestra los podcasts disponibles en el dispositivo.

Los episodios de podcast tienen tres estados: jamás reproducido, parcialmente reproducido y completamente reproducido. Si un episodio está parcialmente reproducido, la próxima vez se reproducirá desde la última posición de reproducción. Si un episodio nunca se reprodujo o fue completamente reproducido, la próxima vez se reproducirá desde el principio.

Transferir música desde una computadora

Puede usar los siguientes métodos para transferir música:

- Para instalar Nokia Music para administrar y organizar archivos de música, descargue el software para PC desde www.music.nokia.com/download (en inglés) y siga las instrucciones.
- Para ver el dispositivo en una computadora como un dispositivo de almacenamiento masivo donde puede transferir cualquier archivo de datos, establezca la conexión con un cable de datos USB compatible o conectividad Bluetooth. Si está usando un cable de datos USB, seleccione **Almacenam. masivo** como el modo de conexión.
- Para sincronizar música con Windows Media Player, conecte un cable de datos USB compatible y seleccione **Transferencia medios** como el modo de conexión.

Para cambiar el modo de conexión USB predeterminado, seleccione **Menú** > **Configurac.** y **Conectividad** > **USB** > **Modo de conexión USB**.

Nokia Music Store 

Seleccione **Menú** > **Música** > **Tienda mús.**.

En Nokia Music Store (servicio de red) puede buscar, explorar y comprar música para descargar en su dispositivo. Para comprar música, primero debe registrarse para obtener el servicio.

Para acceder a Nokia Music Store, debe tener un punto de acceso a Internet válido configurado en el dispositivo.

Nokia Music Store no está disponible en todos los países o regiones.

Configuraciones de Nokia Music Store

La disponibilidad y apariencia de las configuraciones de Nokia Music Store pueden variar. Es posible que las configuraciones estén predefinidas y no se puedan

editar. Es posible que se le solicite seleccionar el punto de acceso que utilizará al conectarse a Nokia Music Store. Seleccione **Punto acceso predeterm.**.

En Nokia Music Store, puede editar las configuraciones al seleccionar **Opciones** > **Configuraciones**.

Transmisor FM

Acerca del transmisor FM

Con el transmisor FM, es posible reproducir canciones almacenadas en el dispositivo a través de cualquier radio FM compatible, como la radio de un automóvil o un sistema estéreo doméstico.

La frecuencia de operación del transmisor varía entre 88.1 a 107.9 MHz.

La distancia de funcionamiento del transmisor FM es de un máximo de 2 metros (6,5 pies). Las obstrucciones, tales como paredes, otros dispositivos electrónicos o estaciones de radio públicas pueden causar interferencia a la transmisión. El transmisor FM puede causar interferencias a radios FM cercanas que estén funcionando en la misma frecuencia. Para evitar interferencias, siempre busque una frecuencia FM libre en la radio receptora antes de utilizar el transmisor FM.

El transmisor FM no se puede usar al mismo tiempo que usa la radio FM de su dispositivo.

Es posible que algunos países restrinjan el uso del transmisor FM. Antes de usar la función en un país extranjero, visite www.nokia.com/fmtransmitter para comprobar que el uso está permitido.

Reproducir una canción con el transmisor FM

Seleccione **Menú** > **Música** > **Biblioteca musical**.

Para reproducir una canción almacenada en el dispositivo a través de una radio FM compatible, realice lo siguiente:

1. Seleccione una canción o una lista de reproducción para su reproducción.
2. En la vista En reproducción, seleccione **Opciones** > **Transmisor FM**.
3. Para activar el transmisor FM, seleccione **Transmisor FM** > **Activado** e ingrese una frecuencia que esté libre de otras transmisiones. Por ejemplo, si la frecuencia 107.8 MHz está libre en su área y la sintoniza en su radio FM, también debe sintonizar el transmisor FM en 107.8 MHz.
4. Sintonice la radio receptora en la misma frecuencia y seleccione **Opciones** > **Salir**.

Para ajustar el volumen, use la función de volumen en el dispositivo receptor.

Cuando el transmisor está activo y transmitiendo, aparece en la pantalla de inicio. Si el transmisor

está activo pero no transmite nada, aparece y resuena un tono periódico. Si el transmisor no transmite nada durante varios minutos, éste se desactiva automáticamente.

Configuraciones del transmisor FM

Seleccione **Menú** > **Configurac.** > **Conectividad** > **Transmisor FM**.

Para activar el transmisor FM, seleccione **Transmisor FM** > **Activado**.

Para definir una frecuencia de manera manual, seleccione **Frecuencia** e ingrese el valor que desea.

Para mostrar las frecuencias utilizadas anteriormente, seleccione **Opciones** > **Últimas frecuencias**.

Nokia Podcasting

Acerca de Nokia Podcasting 

Con la aplicación Nokia Podcasting, puede descubrir, suscribirse y descargar podcasts por aire, y reproducir, administrar y compartir podcasts de audio y video.

La descarga y el uso compartido de podcast requiere soporte de red.

Buscar podcasts

El servicio de búsqueda le ayuda a buscar podcasts por palabra clave o título.

El servicio de búsqueda utiliza la URL del servicio de búsqueda de podcast que definió en **Podcasting** > **Opciones** > **Configuraciones** > **Conexión** > **Buscar URL de servicio**.

Para buscar podcasts, seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Podcasting** y **Búsqueda**, e ingrese las palabras clave que desee.



Sugerencia: El servicio de búsqueda busca títulos de podcasts y palabras clave en descripciones, no en episodios específicos. Los temas generales, como fútbol o hip-hop, generalmente ofrecen mejores resultados que un equipo o artista específico.

Para suscribirse a los canales marcados y agregarlos a su lista de podcasts suscritos, seleccione **Suscribir**. También puede agregar un podcast al seleccionar su título.

Para iniciar una nueva búsqueda, seleccione **Opciones** > **Nueva búsqueda**.

Para ir al sitio Web de un podcast, toque el podcast y seleccione **Opciones** > **Abrir página Web** (servicio de red).

Para ver la información de un podcast, tóquelo y seleccione **Opciones** > **Descripción**.

Para enviar un podcast a otro dispositivo compatible, toque el podcast y seleccione **Opciones** > **Enviar**.

Reproducir y administrar podcasts

Para ver los episodios disponibles del podcast elegido, en **Podcasts**, seleccione **Abrir**. Bajo cada episodio, verá el formato del archivo, el tamaño y el tiempo de carga.

Una vez que descargó completamente el podcast, para reproducir el episodio completo, seleccione **Reproducir**.

Para actualizar el podcast seleccionado o los podcasts marcados, para un nuevo episodio, seleccione **Opciones** > **Actualizar**.

Para detener la actualización, seleccione **Opciones** > **Detener actualización**.

Para agregar un nuevo podcast ingresando la URL del podcast, seleccione **Opciones** > **Nuevo podcast**. Si no tiene un punto de acceso definido o si se le solicita ingresar un nombre de usuario y una contraseña durante la conexión de paquete de datos, comuníquese con su proveedor de servicios.

Para editar la URL del podcast elegido, seleccione **Opciones** > **Editar**.

Para borrar un podcast descargado o los podcasts marcados en su dispositivo, seleccione **Opciones** > **Eliminar**.

Para enviar el podcast seleccionado o los podcasts marcados a otro dispositivo compatible como archivos .opml, como un mensaje multimedia o mediante conectividad Bluetooth, seleccione **Opciones** > **Enviar**.

Para actualizar, eliminar y enviar un grupo de podcasts seleccionados al mismo tiempo, seleccione **Opciones** > **Marcar/Desmarcar**, marque los podcasts deseados y seleccione **Opciones** para elegir la acción deseada.

Para abrir el sitio Web del podcast (servicio de red), seleccione **Opciones** > **Abrir página Web**.

Algunos podcasts permiten interactuar con los creadores a través de comentarios y votaciones. Para conectarse a Internet para interactuar, seleccione **Opciones** > **Ver comentarios**.

Descargas

Después de subscribirse a un podcast, desde los directorios o la ingresar una dirección Web, puede administrar, descargar y reproducir episodios en Podcasts.

Para ver los podcasts a los que se ha suscrito, seleccione **Podcasting** > **Podcasts**.

Seleccione el título del podcast para ver los títulos de los episodios individuales (un episodio es un archivo de medios en particular de un podcast).

Seleccione el título del episodio para iniciar la descarga. Para descargar o para continuar la descarga de episodios seleccionados o marcados, seleccione **Opciones** > **Descargar**. Puede descargar varios episodios al mismo tiempo.

Para reproducir una parte de un podcast durante la descarga o después de una descarga parcial, seleccione el podcast y **Opciones** > **Reproducir vista previa**.

Puede encontrar los podcasts descargados por completo en la carpeta Podcasts, pero no aparecen hasta que actualice la biblioteca.

Directorios

Para abrir directorios, seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Podcasting** y **Directorios**.

Los directorios le ayudan a buscar nuevos episodios de podcast a lo que se puede suscribir.

El contenido de los directorios cambia. Seleccione el directorio deseado para actualizarlo (servicio de red). El color del directorio cambia cuando la actualización está completa.

Los directorios pueden incluir los podcasts ordenados por popularidad o por carpetas por temas.

Para abrir una carpeta por tema, selecciónela. Una lista de podcasts aparece en la pantalla.

Para suscribirse a un podcast, seleccione el título y **Suscribir**. Después de suscribirse a episodios de un podcast, puede descargarlos, administrarlos y reproducirlos en el menú de podcasts.

Para agregar un directorio Web o carpeta nueva, seleccione **Opciones** > **Nuevo** > **Directorio Web** o **Carpeta**. Escriba el título y URL del archivo de lenguaje de marcas para procesar esquemas (OPML) y seleccione **Hecho**.

Para editar la carpeta seleccionada, el enlace Web o el directorio Web seleccionado, elija **Opciones** > **Editar**.

Para importar un archivo OPML almacenado en su dispositivo, seleccione **Opciones** > **Importar archivo OPML**. Seleccione la ubicación del archivo e impórtelo.

Para enviar una carpeta de directorio como mensaje multimedia o usando la conectividad Bluetooth, seleccione la carpeta y **Opciones** > **Enviar**.

Cuando reciba un mensaje con un archivo OPML usando la conectividad Bluetooth, abra el mensaje para guardar el archivo en la carpeta Recibidos en Directorios. Abra la carpeta para suscribirse a cualquiera de los vínculos para agregarlos a sus podcasts.

Configuraciones de podcasting

Para abrir Nokia Podcasting, seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Podcasting**.

Antes de utilizar Nokia Podcasting, defina la conexión y las configuraciones de descarga.

El método de conexión recomendado es WLAN. Verifique con el proveedor de servicios los términos y las tarifas del servicio de datos antes de usar otros métodos de conexión. Por ejemplo, un plan de datos con tarifa plana puede permitir grandes transferencias de datos por una tarifa mensual.

Configuraciones de conexión

Para editar las configuraciones de conexión, seleccione **Opciones** > **Configuraciones** > **Conexión** y algunas de las siguientes opciones:

- **Punto acceso predeter.** — Seleccione el punto de acceso para definir sus conexiones a Internet.
- **Buscar URL de servicio** — Defina la URL del servicio de búsqueda de podcast que utilizará en las búsquedas.

Configuraciones de descarga

Para editar las configuraciones de descarga, seleccione **Opciones** > **Configuraciones** > **Descarga** y alguna de las siguientes opciones:

- **Guardar en** — Defina la ubicación en la que desea guardar sus podcasts.
- **Intervalo actualización** — Defina con qué frecuencia se actualizan los podcasts.
- **Fecha próxima actualiz.** — Defina la fecha de la próxima actualización automática.
- **Hora próxima actualiz.** — Defina la hora de la próxima actualización automática.

  Las actualizaciones automáticas sólo se producen si se selecciona un punto de acceso predeterminado específico y se ejecuta Nokia Podcasting. Si no se está ejecutando Nokia Podcasting, no se activarán las actualizaciones automáticas.
- **Límite de descarga (%)** — Defina el porcentaje de memoria que se reserva para descargas de podcasts.
- **Si el límite se excede** — Defina qué hacer si las descargas exceden el límite permitido.

La configuración de la aplicación para recuperar podcasts automáticamente puede ocasionar la transmisión de grandes volúmenes de datos a través de la red de su proveedor de servicios. Comuníquese con su proveedor para obtener información acerca de los costos de transmisión de datos.

Para restaurar las configuraciones predeterminadas, en la vista de configuraciones seleccione **Opciones** > **Restaurar predeter.**.

Radio FM

Escuchar la radio

Seleccione **Menú** > **Música** > **Radio**.

La radio FM depende de una antena distinta a la antena del dispositivo móvil. Para que la radio FM funcione

adecuadamente, conecte al dispositivo un auricular o un accesorio compatible.

Al abrir la aplicación por primera vez, puede elegir que las estaciones locales se sintonicen automáticamente.

Para escuchar la estación siguiente o anterior, seleccione ⏭ o ⏮.

Para silenciar la radio, seleccione 🔇.

Seleccione **Opciones** y alguna de las siguientes opciones:

- **Estaciones** — Ver las estaciones de radio guardadas.
- **Sintonizar estaciones** — Buscar estaciones de radio.
- **Guardar** — Guardar la estación de radio.
- **Activar altavoz** o **Desactivar altavoz** — Activar o desactivar el altavoz.
- **Frecuencias alternativas** — Seleccionar si desea que la radio busque de manera automática una mejor frecuencia RDS para la estación, si el nivel de la frecuencia baja.
- **Reproducir en 2° plano** — Volver a la pantalla de inicio mientras la radio se reproduce en segundo plano.

Administrar estaciones de radio

Seleccione **Menú** > **Música** > **Radio**.

Para escuchar estaciones guardadas, seleccione **Opciones** > **Estaciones** y seleccione una estación de la lista.

Para eliminar o renombrar una estación, seleccione **Opciones** > **Estaciones** > **Opciones** > **Eliminar** o **Renombrar**.

Para configurar la frecuencia que desea manualmente, seleccione **Opciones** > **Sintonizar estaciones** > **Opciones** > **Ajuste manual**.

Videos

Puede descargar y transmitir videoclips por el aire desde servicios de video de Internet compatibles (servicios de red) utilizando una conexión de paquetes de datos o una conexión WLAN. También puede transferir videoclips desde una computadora compatible a su dispositivo para verlos.

La descarga de videos puede ocasionar la transmisión de grandes volúmenes de datos a través de la red de su proveedor de servicios. Comuníquese con su proveedor para obtener información acerca de los costos correspondientes a la transmisión de datos.

Es posible que su dispositivo tenga servicios predefinidos.

Los proveedores de servicios pueden proporcionar contenidos gratuitos o con cargo. Verifique el precio en el servicio o con el proveedor del servicio.

Descargar y ver videoclips

Conectarse a servicios de video

1. Seleccione **Menú** > **Videos y TV**.
2. Para conectarse a un servicio e instalar servicios de video, seleccione **Vínculos de video** > **Directorio videos** y el servicio de video que desee.

   Para agregar un vínculo de video manualmente, en la vista de vínculos de Video, seleccione **Opciones** > **Agregar vínculo** > **Agregar manualmente**.

Ver un videoclip

Para explorar el contenido de los servicios de video instalados, seleccione **Vínculos de video**.

El contenido de algunos servicios de video está dividido en categorías. Para explorar videoclips, seleccione una categoría.

Para buscar un videoclip en el servicio, seleccione **Búsqueda de video**. Es posible que la función de búsqueda no este disponible en todos los servicios.

Algunos videoclips pueden transmitirse por aire; sin embargo otros se deben primero descargar en su dispositivo. Para descargar un videoclip, seleccione **Opciones** > **Descargar**. Las descargas continúan en segundo plano si sale de la aplicación. Los videoclips descargados se guardan en Mis videos.

Para reproducir un videoclip o ver uno descargado, seleccione el icono Reproducir. Para ver las teclas de control durante la reproducción, toque la pantalla. Para ajustar el volumen, use la tecla de volumen.

Programar descargas

La configuración de la aplicación para descargar videoclips de manera automática puede ocasionar la transmisión de grandes volúmenes de datos a través de la red de su proveedor de servicios. Comuníquese con su proveedor para obtener información acerca de los costos de transmisión de datos. Para programar una descarga automática de videoclips en un servicio, seleccione **Opciones** > **Programar descargas**. Los nuevos videoclips se descargan diariamente de manera automática a la hora que usted defina.

Para cancelar descargas programadas, seleccione **Descarga manual** como el método de descarga.

Vínculos de video

Seleccione **Menú** > **Videos y TV**.

El contenido de los servicios de video instalados se distribuye utilizando vínculos RSS. Para ver y administrar sus vínculos, seleccione **Vínculos de video**.

Seleccione **Opciones** y alguna de las siguientes opciones:

- **Suscripciones de vínculo** — Revise sus suscripciones de vínculos actuales.
- **Detalles de vínculo** — Ver información acerca de un vínculo de video.
- **Agregar vínculo** — Suscribirse a nuevos vínculos. Seleccione **Vía Directorio videos** para elegir un vínculo entre los servicios del directorio de video.
- **Actualizar vínculos** — Actualizar el contenido de todos los vínculos.
- **Administrar cuenta** — Administrar sus opciones de cuenta para un vínculo en particular, si está disponible.
- **Mover** — Mover videoclips a una ubicación deseada.

Para ver los videoclips disponibles en un vínculo, seleccione un vínculo de la lista.

Mis videos

Mis videos es el lugar donde se guardan todos los videos. Puede ver una lista de los videos descargados y videoclips grabados con la cámara del dispositivo en vistas separadas.

Para abrir una carpeta y ver videoclips, seleccione la carpeta. Durante la reproducción de un videoclip, toque la pantalla para utilizar las teclas de control para controlar el reproductor.

Para ajustar el volumen, pulse la tecla de volumen.

Seleccione **Opciones** y alguna de las siguientes opciones:

- **Continuar descarga** — Reanudar una descarga en pausa o fallida.

- **Cancelar descarga** — Cancelar una descarga.
- **Detalles de video** — Ver información acerca de un videoclip.
- **Buscar** — Buscar un videoclip. Escriba un texto de búsqueda que coincida con el nombre del archivo.
- **Estado de memoria** — Ver la cantidad de memoria disponible y en uso.
- **Ordenar por** — Ordenar videoclips. Seleccione la categoría deseada.
- **Mover y copiar** — Mover o copiar videoclips. Seleccione **Copiar** o **Mover** y la ubicación que desee.

Transferir videos desde su PC

Transfiera sus propios videoclips desde dispositivos compatibles utilizando un cable de datos USB compatible. Sólo aparecen los videoclips que están en un formato admitido por su dispositivo.

1. Para ver su dispositivo en una computadora como dispositivo de memoria masiva al cual puede transferir cualquier archivo de datos, conéctelo utilizando un cable de datos USB.
2. Seleccione **Almacenam. masivo** como modo de conexión.
3. Seleccione los videoclips que desea copiar desde su computadora.
4. Transfiera los videoclips a **E:\Mis videos** en la memoria masiva de su dispositivo o a **F:\Mis videos** en una tarjeta de memoria compatible, si hay alguna disponible.

   Los videoclips transferidos aparecen en la carpeta Mis videos.

Configuraciones de video

Seleccione **Menú** > **Videos y TV**.

Seleccione **Opciones** > **Configuraciones** y alguna de las siguientes opciones:

- **Selección servicio video** — Seleccione los servicios de video que desea que aparezcan en la vista principal. También puede agregar, eliminar, editar y ver detalles de un servicio de video. No puede editar servicios de video previamente instalados.
- **Configurac. de conexión** — Para definir el destino de red que se utiliza para la conexión de red, seleccione **Conexión de red**. Para seleccionar manualmente la conexión cada que vez que se abre una conexión de red, seleccione **Preguntar siempre**.
- **Control de padres** — Configurar un límite de edad para videos. La contraseña que se requiere es la misma del código de bloqueo del dispositivo. La configuración de fábrica para el código de bloqueo es 12345. En servicios de video a solicitud, los videos que tienen el mismo o mayor límite de edad del que se estableció, no aparecen.

- **Memoria preferida** — Seleccionar dónde se guardarán los videos descargados. Si ya no hay espacio en la memoria seleccionada, el dispositivo guarda los videos en otra memoria.
- **Miniaturas** — Seleccione si desea descargar y ver imágenes en miniatura de los vínculos de video.

Personalizar el dispositivo

Puede personalizar su dispositivo al cambiar el modo standby, menú principal, tonos, temas o tamaño de letra. La mayoría de las opciones de personalización, tales como cambiar el tamaño de letra, están disponibles a través de las configuraciones del dispositivo.

Cambiar la apariencia de su dispositivo

Seleccione **Menú** > **Configurac.** y **Temas**.

Puede usar temas para cambiar la apariencia de la pantalla, como la imagen de fondo.

Para cambiar el tema utilizado para todas las aplicaciones en su dispositivo, seleccione **General**. Para acceder a la vista previa de un tema antes de activarlo, vaya hasta el tema y espere algunos segundos. Para activar el tema, seleccione **Opciones** > **Definir**. ✓ indica el tema activo.

Para utilizar una imagen o una presentación de diapositivas con imágenes que cambian como fondo en la pantalla de inicio, seleccione **Imagen fondo** > **Imagen** o **Present. diapositivas**.

Para cambiar la imagen que se muestra en la pantalla de inicio cuando recibe una llamada, seleccione **Imagen llamada**.

Perfiles

Puede utilizar perfiles para enviar y personalizar los tonos de timbre, tonos de alerta de mensajes y otros tonos para diferentes eventos, entornos o grupos de llamantes. El nombre del perfil seleccionado se muestra en la parte superior de la pantalla de inicio. Si el perfil General está en uso, sólo aparecerá la fecha.

Seleccione **Menú** > **Configurac.** y **Perfiles**.

Vaya a un perfil y seleccione alguna de las siguientes alternativas:

- **Activar** — Active el perfil.
- **Personalizar** — Personalice el perfil.
- **Programado** — Configure el perfil que estará activo hasta un determinado tiempo dentro de las próximas 24 horas.

  Cuando el tiempo expira, el perfil vuelve al anterior perfil activo que no fue programado. En la pantalla de inicio, 🕒 indica un perfil programado. El perfil Desconectado no se puede programar.

Para crear un nuevo perfil, seleccione **Opciones** > **Crear nuevo**.

Tonos 3-D

Con los tonos 3-D, puede activar efectos de sonido tridimensionales para los tonos de timbre. No todos los tonos de timbre admiten efectos 3D.

Seleccione **Menú** > **Configurac.** y **Perfiles**. Vaya a un perfil y seleccione **Opciones** > **Personalizar**.

Para activar un efecto 3-D que se aplica al tono de timbre, seleccione **Efecto tono timbre 3-D** y el efecto deseado.

Para cambiar el efecto de eco 3-D que se aplica al tono de timbre, seleccione **Eco de tono timbre 3-D** y el efecto deseado.

Para escuchar un efecto 3-D antes de seleccionarlo, vaya al efecto y espere un segundo.

Modificar la pantalla de inicio

Para modificar elementos como notificaciones de e-mail, en la pantalla de inicio, seleccione **Opciones** > **Editar contenido**.

Para seleccionar una imagen o una presentación de diapositivas como imagen de fondo en la pantalla de inicio, seleccione **Menú** > **Configurac.** y **Temas** > **Imagen fondo**.

Para cambiar el reloj que aparece en la pantalla de inicio, tóquelo en la pantalla de inicio y seleccione **Opciones** > **Configuraciones** > **Tipo de reloj**.

Modificar el menú principal

En el menú puede acceder a las funciones de su dispositivo. Para abrir el menú principal, pulse la tecla de menú.

Para cambiar la vista de menú seleccione **Opciones** > **Vista de lista** o **Vista de cuadrícula**.

Para reorganizar el menú principal, seleccione **Opciones** > **Organizar**. Por ejemplo, para mover un icono de menú a otra carpeta, seleccione el icono **Opciones** > **Mover a carpeta** y la nueva carpeta. También puede arrastrar un icono y soltarlo en una nueva ubicación en el menú principal.

Aplicaciones

Agenda

Para abrir la agenda, seleccione **Menú** > **Agenda**.

Vistas de la agenda

Para alternar entre las vistas mensual, semanal, y de notas de tareas, seleccione **Opciones** > **Cambiar vista** > **Día**, **Semana** o **Tareas**.

Para cambiar el día de inicio de la semana, la vista que se muestra cuando abre la agenda o las configuraciones de alarma de la agenda, seleccione **Opciones** > **Configuraciones**.

Para ir a una fecha determinada, seleccione **Opciones** > **Ir a fecha**.

Barra de herramientas de la agenda

En la barra de herramientas, seleccione entre las siguientes opciones:

- **Vista siguiente** — Seleccionar la vista mensual.
- **Vista siguiente** — Seleccionar la vista semanal.
- **Vista siguiente** — Seleccionar la vista diaria.
- **Vista siguiente** — Seleccionar la vista de tareas.
- **Reunión nueva** — Agregar un nuevo recordatorio de reunión.
- **Nueva nota de tareas** — Agregar una nueva nota de tarea.

Crear una entrada de agenda

1. Para agregar una nueva entrada de agenda, toque la fecha deseada, seleccione **Opciones** > **Nueva entrada** y una de las siguientes opciones:
   - **Reunión** — Agregar un recordatorio de su reunión.
   - **Solicitud de reunión** — Crear y enviar una nueva solicitud de reunión. Debe tener un buzón de correo configurado para enviar solicitudes.
   - **Memorándum** — Escribir una nota general para el día.
   - **Aniversario** — Agregar un recordatorio de cumpleaños o fechas especiales (las entradas se repiten anualmente).
   - **Nota de tareas** — Agregar un recordatorio de una tarea que debe realizarse antes de una fecha específica.
2. Complete todos los campos. Toque un campo para ingresar el texto. Para cerrar el ingreso de texto, seleccione ✓.

   Para agregar una descripción a una entrada, seleccione **Opciones** > **Agregar descripción**.

3. Para guardar la entrada, seleccione **Hecho**.

Cuando suene la alarma de la agenda, seleccione **Silenciar** para silenciarla.

Para detener la alarma de la agenda, seleccione **Detener**.

Para pausar la alarma, seleccione **Pausa**.

Para definir el período después del cual la alarma de la agenda vuelve a sonar cuando está en pausa, seleccione **Opciones** > **Configuraciones** > **Tiempo pausa alarma**.

Administrar entradas de agenda

Para eliminar varios eventos al mismo tiempo, abra la vista mensual y seleccione **Opciones** > **Eliminar entrada** > **Antes fecha seleccion.** o **Todas las entradas**.

Para marcar una tarea como finalizada en la vista de tareas, seleccione la tarea y **Opciones** > **Marcar como hecha**.

Para enviar una nota de agenda a un dispositivo compatible, seleccione **Opciones** > **Enviar**. Si el otro dispositivo no es compatible con Tiempo Universal Coordinado (UTC), es posible que la información de hora de las entradas de agenda recibidas no se muestre correctamente.

Reloj

Configurar hora y fecha

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Reloj**.

Seleccione **Opciones** > **Configuraciones** y seleccione entre las siguientes opciones:

- **Hora** — Configurar la hora.
- **Fecha** — Configurar la fecha.
- **Actualización auto. hora** — Configurar la red para que actualice automáticamente la información de hora, fecha y zona horaria del dispositivo (servicio de red).

Alarma

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Reloj**.

Para definir una nueva alarma, seleccione **Nueva alarma**. Defina la hora de la alarma. Seleccione **Repetir** para definir si la alarma se repite y cuándo y seleccione **Hecho**.

Para ver sus alarmas activas e inactivas, seleccione **Alarmas**. Cuando la alarma está activa, aparece . Cuando la alarma se repite, aparece .

Para eliminar una alarma, seleccione **Alarmas**, desplácese hasta la alarma y seleccione **Opciones** > **Eliminar alarma**.

Para desactivar la alarma cuando expira, seleccione **Detener**. Para pausar la alarma, seleccione **Pausa**. Si el dispositivo está apagado cuando expira una alarma, se enciende automáticamente y comienza a sonar la alarma.

Para definir el tiempo de pausa, seleccione **Opciones** > **Configuraciones** > **Tiempo pausa alarma**.

Para cambiar el tono de la alarma, seleccione **Opciones** > **Configuraciones** > **Tono de alarma de reloj**.

Reloj mundial

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Reloj**.

Para ver la hora actual en diferentes ubicaciones, seleccione **Reloj mundial**. Para agregar ubicaciones a la lista, seleccione **Opciones** > **Agregar ubicación**.

Para definir su ubicación actual, desplácese hasta una ubicación y seleccione **Opciones** > **Como ubicación actual**. La hora de su dispositivo cambia de acuerdo con la ubicación seleccionada. Asegúrese de que la hora sea correcta y que coincida con su zona horaria.

RealPlayer

Con RealPlayer, puede reproducir videoclips o transmitir archivos multimedia por aire sin tener que guardarlos primero en el dispositivo.

RealPlayer no admite necesariamente todos los formatos de archivo o todas las variaciones de los formatos de archivo.

Reproducir videoclips

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **RealPlayer**.

Para reproducir un videoclip, seleccione **Videoclips** y un clip.

Para mostrar los archivos reproducidos recientemente, en la vista principal de la aplicación, seleccione **Reprod. recien.**.

En la lista de videoclips, desplácese hasta un clip, seleccione **Opciones** y alguna de las siguientes opciones:

- **Usar videoclip** — Asignar un video a un contacto o enviarlo como un tono de timbre.
- **Marcar/Desmarcar** — Marcar elementos en la lista para enviarlos o eliminarlos al mismo tiempo.
- **Ver detalles** — Ver información del elemento seleccionado, como formato, resolución y duración.
- **Configuraciones** — Editar configuraciones para reproducción de video y streaming.

En las vistas Videoclips, Reproducción reciente y Enlaces de streaming, es posible que estén disponibles los siguientes iconos de la barra de herramientas:

- **Enviar** — Enviar un videoclip o enlace de streaming.

- ▷ **Reproducir** — Reproducir el videoclip o streaming de video.
- **Eliminar** — Eliminar el videoclip o enlace de streaming.
- **Eliminar** — Eliminar un archivo de la lista de reproducción reciente.

Transmitir el contenido por el aire

En RealPlayer, sólo puede abrir un enlace RTSP. Sin embargo, RealPlayer reproduce un archivo RAM si abre un enlace HTTP hacia dicho archivo en un explorador.

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **RealPlayer**.

Para transmitir el contenido por el aire (servicio de red), seleccione **Enl. streaming** y un enlace. También puede recibir un enlace de streaming en un mensaje de texto o mensaje multimedia, o abrir un enlace en una página Web. Antes que el contenido en vivo comience a transmitirse, su dispositivo se conecta al sitio e inicia la carga del contenido. El contenido no se guarda en su dispositivo.

Configuraciones de RealPlayer

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **RealPlayer**.

Puede recibir configuraciones de RealPlayer en un mensaje especial de su proveedor de servicios. Para obtener más información, comuníquese con su proveedor de servicios.

Para seleccionar las configuraciones del video, seleccione **Opciones** > **Configuraciones** > **Video**.

Para seleccionar si desea utilizar un servidor proxy, cambiar el punto de acceso predeterminado y configurar el rango de puertos utilizado cuando se conecte, seleccione **Opciones** > **Configuraciones** > **Streaming**. Para obtener las configuraciones correctas, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

1. Para editar las configuraciones avanzadas, seleccione **Opciones** > **Configuraciones** > **Streaming** > **Red** > **Opciones** > **Configurac. avanzadas**.
2. Para seleccionar la banda ancha que utiliza un tipo de red, seleccione el tipo de red y el valor deseado.

   Para editar la configuración de banda ancha usted mismo, seleccione **Definido por usuario**.

Grabadora 

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Grabadora**.

Con la aplicación Grabadora, puede grabar notas de voz y conversaciones telefónicas.

No se puede utilizar la grabadora cuando haya una llamada de datos o una conexión GPRS activa.

Para grabar un clip de sonido, seleccione ●.

Para detener la grabación de un clip de sonido, seleccione ■.

Para escuchar el clip de sonido, seleccione ▶.

Para seleccionar la calidad de grabación o el lugar donde guardará los clips de sonido, seleccione **Opciones** > **Configuraciones**.

Para grabar una conversación telefónica, abra la grabadora durante una llamada de voz y seleccione ●. Los dos participantes escuchan un tono a intervalos regulares durante la grabación.

Notas 

Escribir notas

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Notas**. Para escribir una nota, seleccione **Opciones** > **Nueva nota**. Toque el campo de la nota para escribir el texto y seleccione ✓.

Puede guardar los archivos de texto sencillo (formato .txt) que recibe en Notas.

Administrar notas

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Notas**.

Seleccione **Opciones** y alguna de las siguientes opciones:

- **Abrir** — Abrir la nota.
- **Enviar** — Enviar la nota a otro dispositivo compatible.
- **Eliminar** — Eliminar una nota. También puede eliminar varias notas de una vez. Para marcar cada nota que desee eliminar, seleccione **Opciones** > **Marcar/Desmarcar** y elimine las notas.
- **Sincronización** — Sincronice las notas con aplicaciones compatibles en un dispositivo compatible o defina las configuraciones de sincronización.

Oficina

Administrador de archivos 

Acerca del administrador de archivos

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Oficina** > **Adm. arch.**.

Con el administrador de archivos, puede explorar, administrar y abrir archivos del dispositivo, memoria masiva, tarjeta de memoria o una unidad externa compatible.

Las opciones disponibles dependen de la memoria que seleccione.

Buscar y organizar archivos

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Oficina** > **Adm. arch.**.

Para buscar un archivo, seleccione **Opciones** > **Buscar**. Ingrese un texto de búsqueda que coincida con el nombre del archivo.

Para mover y copiar archivos y carpetas, o para crear nuevas carpetas en la memoria, seleccione **Opciones** > **Organizar** y la opción que desea.

Para ordenar los archivos, seleccione **Opciones** > **Ordenar por** y la categoría que desea.

Editar la tarjeta de memoria

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Oficina** > **Adm. arch.**.

Estas opciones sólo están disponibles si se inserta una tarjeta de memoria compatible en el dispositivo.

Seleccione **Opciones** y alguna de las siguientes alternativas:

- **Opciones tarj. memoria** — Renombrar o formatear una tarjeta de memoria.
- **Contraseña tarj. mem.** — Proteger con contraseña una tarjeta de memoria.
- **Desbloquear tarj. mem.** — Desbloquear una tarjeta de memoria.

Copia de seguridad de archivos en una tarjeta de memoria

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Oficina** > **Adm. arch.**.

Para hacer copias de seguridad de archivos, seleccione los tipos de archivos que desea copiar en una tarjeta de memoria y **Opciones** > **Respaldar ahora**. Asegúrese de que la tarjeta de memoria tenga suficiente memoria disponible para los archivos que eligió copiar.

Formatear la memoria masiva

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Oficina** > **Adm. arch.**.

Cuando se formatea la memoria masiva, todos los datos de la memoria se borran permanentemente. Haga una copia de seguridad de los datos que desea conservar antes de formatear la memoria masiva. Puede utilizar Nokia Ovi Suite para hacer copias de seguridad de los datos en una computadora compatible. Es posible que las tecnologías de administración de derechos digitales (DRM) impidan la restauración de algunas copias de seguridad de datos. Para obtener más información sobre los DRM utilizados para su contenido, comuníquese con el proveedor de servicios.

Para formatear la memoria masiva, seleccione **Opciones** > **Format. memor. masiva**. No formatee la memoria masiva con software para PC porque puede causar una disminución en su rendimiento.

El formateo no garantiza que todos los datos confidenciales almacenados en la memoria masiva del dispositivo se pierda de manera permanente. El

formateo estándar sólo marca el área formateada como espacio disponible y elimina la dirección para encontrar de nuevo los archivos. Es posible recuperar datos formateados o sobrescritos con herramientas y software especial de recuperación.

Diccionario

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Oficina** > **Diccionario**.

Para traducir palabras de un idioma a otro, ingrese texto en el campo de búsqueda. Durante el ingreso de texto, aparecen sugerencias de palabras para traducir. Para traducir una palabra, seleccione la palabra de la lista. Es posible que no todos los idiomas sean compatibles.

Seleccione **Opciones** y alguna de las siguientes opciones:

- **Escuchar** — Escuchar la palabra seleccionada.
- **Historial** — Buscar palabras traducidas anteriormente desde la sesión actual.
- **Idiomas** — Cambie el idioma de origen o de destino, descargue idiomas desde Internet o elimine un idioma del diccionario. El idioma inglés no se puede eliminar del diccionario. Además del inglés, puede tener dos idiomas adicionales instalados.
- **Voz** — Editar las configuraciones de la función de voz. Puede ajustar la velocidad y el volumen de la voz.

Quickoffice 

Acerca de Quickoffice

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Oficina** > **Quickoffice**.

Quickoffice incluye Quickword para ver documentos de Microsoft Word, Quicksheet para ver hojas de trabajo de Microsoft Excel, Quickpoint para presentaciones en Microsoft PowerPoint y Quickmanager para comprar software. Con Quickoffice, puede ver documentos de Microsoft Office 2000, XP, 2003 y 2007 (formatos de archivo DOC, XLS y PPT). SI tiene la versión de edición de Quickoffice, también puede editar archivos.

Todos los formatos o las funciones de archivos no son compatibles.

Convertidor 

Con el Convertidor, puede convertir medidas de una unidad a otra.

La precisión del convertidor es limitada y pueden producirse errores de redondeo.

Convertidor de monedas

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Oficina** > **Convertidor**.

Seleccione **Tipo** > **Moneda**. Para poder realizar conversiones de monedas, primero debe seleccionar una moneda base y agregar tasas de cambio. La moneda base predeterminada es Doméstica. La tasa de la moneda base siempre es 1.

1. Seleccione **Opciones** > **Cambios monedas**.
2. El nombre predeterminado para los elementos de moneda es Extranjero. Para cambiar el nombre de una moneda, seleccione **Opciones** > **Renombrar moneda**.
3. Agregue las tasas de cambio para las monedas y seleccione **Hecho**.
4. En el otro campo Unidad, seleccione la moneda a la cual desea convertir el valor.
5. En el primer campo Cantidad, escriba el valor que desea convertir. El otro campo Cantidad muestra el valor convertido automáticamente.

Para cambiar la moneda base, seleccione **Opciones** > **Cambios monedas**, una moneda y **Opciones** > **Fijar moneda base**.

Cuando cambie la moneda base, deberá ingresar nuevas tasas de cambio ya que se borran todas las tasas de cambio ingresadas previamente.

Convertir medidas

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Oficina** > **Convertidor**.

1. En el campo Tipo, seleccione la medida que desea utilizar.
2. En el primer campo Unidad, seleccione la unidad desde la cual desea convertir el valor.
3. En el otro campo Unidad, seleccione la unidad a la cual desea convertir el valor.
4. En el primer campo Cantidad, escriba el valor que desea convertir.

   El otro campo Cantidad muestra el valor convertido automáticamente.

Calculadora

Realizar cálculos 

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Oficina** > **Calculadora**.

La calculadora tiene una precisión limitada y está diseñada para cálculos sencillos.

Para hacer un cálculo, ingrese el primer número del cálculo. Para borrar un número, seleccione la tecla de retroceso. Seleccione una función como sumar o restar. Ingrese el segundo número del cálculo y seleccione **=**.

Guardar cálculos

Para guardar los resultados de un cálculo, seleccione **Opciones** > **Memoria** > **Guardar**. El resultado guardado reemplaza al resultado almacenado anteriormente en la memoria.

Para recuperar los resultados de un cálculo de la memoria y utilizarlos en un cálculo, seleccione **Opciones** > **Memoria** > **Recuperar**.

Para ver los últimos resultados guardados, seleccione **Opciones** > **Último resultado**. La memoria no se borra cuando sale de la aplicación de Calculadora o cuando apaga el dispositivo. Puede recuperar el último resultado guardado la próxima vez que abra la aplicación de Calculadora.

Administrador zip (Zip Manager)

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Oficina** > **Zip**.

Con el Administrador Zip, puede crear nuevos archivos para guardar archivos comprimidos en formato ZIP, agregar uno o varios archivos comprimidos o directorios en un archivo; configurar, borrar o cambiar la contraseña del archivo para archivos protegidos, y cambiar configuraciones, como el nivel de compresión.

Puede guardar los archivos en la memoria del dispositivo o en una tarjeta de memoria.

Notas activas



Las notas activas permiten crear notas que contienen imágenes y sonido o videoclips. También puede vincular una nota a un contacto. La nota se muestra durante una llamada con el contacto.

Crear y editar notas

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Oficina** > **Notas activ.**.

Para crear una nota, empiece a escribir.

Para editar una nota, selecciónela y **Opciones** > **Opciones de edición**.

Para agregar negritas, cursivas o subrayar el texto o cambiar el color de la letra, mantenga pulsada la tecla Shift y desplácese para seleccionar el texto. Luego, seleccione **Opciones** > **Texto**.

Seleccione **Opciones** y alguna de las siguientes opciones:

- **Insertar** — Insertar imágenes, clips de sonidos o videoclips, tarjetas de negocios, favoritos Web y archivos.
- **Enviar** — Enviar la nota.
- **Enlazar nota a llamada** — Seleccione **Agregar contactos** para enlazar una nota a un contacto. La nota aparece cuando realiza o recibe una llamada del contacto.

Configuraciones de Notas activas

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Oficina** > **Notas activ.** y **Opciones** > **Configuraciones**.

Para seleccionar dónde guardar notas, seleccione **Memoria en uso** y la memoria que desea.

Para cambiar el diseño de las notas activas, o para ver las notas como una lista, seleccione **Cambiar vista** > **Cuadrícula** o **Lista**.

Para ver una nota en segundo plano cuando realice o reciba llamadas telefónicas, seleccione **Most. nota durante llam.** > **Sí**.



Sugerencia: Si temporalmente no desea ver notas durante las llamadas telefónicas, seleccione **Most. nota durante llam.** > **No**. De esta manera, no tiene que eliminar los enlaces entre las notas y las tarjetas de contacto.

Adobe Reader 

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Oficina** > **Adobe PDF**.

Con Adobe Reader, puede leer documentos PDF con su dispositivo, buscar texto en los documentos, modificar las configuraciones, tales como nivel de zoom y vistas de página y enviar los archivos PDF por e-mail.

Configuraciones

Algunas configuraciones pueden estar predefinidas por su proveedor de servicios y es posible que no pueda cambiarlas.

Configuraciones del teléfono



Configuraciones de fecha y hora

Seleccione **Menú** > **Configurac.** y **Teléfono** > **Fecha y hora**.

Seleccione alguna de las siguientes opciones:

- **Hora** — Ingresar la hora actual.
- **Zona horaria** — Seleccionar la ubicación.
- **Fecha** — Ingresar la fecha.
- **Formato de fecha** — Seleccionar el formato de la fecha.
- **Separador de fecha** — Seleccionar el símbolo que separa días, meses y años.
- **Formato de hora** — Seleccionar el formato de la hora.
- **Separador de hora** — Seleccionar el símbolo que separa horas y minutos.
- **Tipo de reloj** — Seleccionar el tipo de reloj.
- **Tono de alarma de reloj** — Seleccionar el tono de la alarma.
- **Tiempo pausa alarma** — Ajustar el tiempo de pausa.
- **Días hábiles** — Seleccionar los días hábiles. Luego, por ejemplo, puede configurar una alarma sólo para las mañanas de los días hábiles.
- **Actualización auto. hora** — Para actualizar la hora, fecha y zona horaria, seleccione **Activar**. Puede que este servicio de red no esté disponible en todas las redes.

Voz

Seleccione **Menú** > **Configurac.** > **Teléfono** > **Voz**.

Con Voz, puede definir el idioma, la voz y las propiedades de voz para el lector de mensajes.

Para definir el idioma para el lector de mensajes, seleccione **Idioma**. Para descargar idiomas adicionales en su dispositivo, seleccione **Opciones** > **Descargar idiomas**.



Sugerencia: Cuando descarga un nuevo idioma, debe descargar por lo menos una voz para el idioma.

Para definir la voz del hablante, seleccione **Voz**. La voz depende del idioma seleccionado.

Para definir la velocidad del hablante, seleccione **Velocidad**.

Para definir el volumen del hablante, seleccione **Volumen**.

Para ver información de una voz, abra la ficha Voz y seleccione la voz y **Opciones** > **Detalles de voz**. Para escuchar una voz, seleccione la voz y **Opciones** > **Reproducir voz**.

Para eliminar idiomas o voces, seleccione el elemento y **Opciones** > **Eliminar**.

Configuraciones del lector de mensajes

Para cambiar las configuraciones del lector de mensajes, abra la ficha Configuracion. y defina lo siguiente:

- **Detección de idioma** — Activar la detección automática del idioma de lectura.
- **Lectura continua** — Activar la lectura continua de todos los mensajes seleccionados.
- **Solicitudes de voz** — Configurar el lector de mensajes para insertar avisos en los mensajes.
- **Origen de audio** — Escuchar los mensajes a través del audífono o altavoz.

Configuraciones de idioma

Seleccione **Menú** > **Configurac.** y **Teléfono** > **Idioma**.

Para cambiar el idioma del dispositivo, seleccione **Idioma del teléfono**.

Para cambiar el idioma de escritura, seleccione **Idioma de escritura**.

Para activar o desactivar el ingreso de texto predictivo, seleccione **Texto predictivo**.

Configuraciones de pantalla

Seleccione **Menú** > **Configurac.** y **Teléfono** > **Pantalla**.

Seleccione alguna de las siguientes opciones:

- **Sensor de luz** — Ajustar la sensibilidad del sensor de luz del dispositivo. El sensor de luz enciende las luces cuando la iluminación en su ubicación es escasa y las apaga cuando es intensa.
- **Tamaño de la fuente** — Seleccionar el tamaño del texto e iconos en la pantalla.
- **Saludo inicial o logo** — Seleccionar si desea que aparezca una nota o una imagen cuando enciende el dispositivo.
- **Límite de tiempo de luz** — Configurar cuánto tiempo permanecen encendidas las luces cuando deja de utilizar el dispositivo.

Comandos de voz

Para activar comandos de voz mejorados para iniciar aplicaciones y perfiles, mantenga pulsada la tecla Llamar en la pantalla de inicio.

Para controlar su dispositivo con comandos de voz mejorados, mantenga pulsada la tecla Llamar en la pantalla de inicio y pronuncie un comando de voz. El comando de voz es el nombre de la aplicación o el perfil que aparece en la lista.

Seleccione **Menú** > **Configurac.** y **Teléfono** > **Comandos voz**.

Seleccionar **Opciones** y alguna de las siguientes opciones:

- **Cambiar comando** — Editar los comandos de voz.
- **Reproducir** — Escuchar la etiqueta de voz sintetizada.
- **Eliminar comando voz** — Eliminar un comando de voz que agregó manualmente.
- **Configuraciones** — Ajustar las configuraciones.
- **Tutorial Comandos voz** — Abrir el tutorial de comandos de voz.

Configuraciones de sensor y rotación de pantalla

Cuando activa los sensores en el dispositivo, puede controlar ciertas funciones al girar el dispositivo.

Seleccione **Menú** > **Configurac.** y **Teléfono** > **Config. sensor**.

Seleccione alguna de las siguientes opciones:

- **Sensores** — Activar los sensores.
- **Control de activación** — Seleccione **Silenciar llamadas** y **Pausa alarmas** para silenciar llamadas e interrumpir la alarma cuando gira el dispositivo y la pantalla queda hacia abajo. Seleccione **Girar auto. pantalla** para girar el contenido de la pantalla automáticamente cuando gira el dispositivo hacia la izquierda o lo vuelve a colocar en posición vertical. Es posible que algunas aplicaciones y funciones no permitan que el contenido de la pantalla gire.

Configuraciones para diapositivas

Seleccione **Menú** > **Configurac.** y **Teléfono** > **Admin. teléfono** > **Configuraciones de tapa**.

Para configurar que siempre se bloquee el teclado cuando cierre el panel deslizante, seleccione **Bloq. teclas con tapa cerr.**.

Configuraciones de accesorios

Seleccione **Menú** > **Configurac.** y **Teléfono** > **Accesorios**.

Algunos conectores de accesorios indican qué tipo de accesorio está conectado al dispositivo.

Seleccione un accesorio y alguna de las siguientes opciones:

- **Perfil predeterminado** — Configure el perfil que desea que se active cada vez que conecte un determinado accesorio compatible al dispositivo.
- **Respuesta automática** — Seleccione si desea que el dispositivo conteste una llamada entrante automáticamente después de cinco segundos. Si el tipo de timbre está configurado en **Un bip** o **Silencio**, se desactivará la respuesta automática.
- **Luces** — Configure si las luces permanecen encendidas después del tiempo de espera.

Las configuraciones disponibles dependen del tipo de accesorio.

Configuraciones de salida de TV

Para cambiar las configuraciones para una conexión de salida de TV, seleccione **Salida de TV** y alguna de las siguientes opciones:

- **Perfil predeterminado** — Configure el perfil que desea que se active cada vez que conecte un cable de conectividad de video de Nokia al dispositivo.
- **Relación de aspecto de TV** — Seleccione la relación de aspecto de la TV: **Normal** o **Pantalla ancha** para TV de pantalla ancha.
- **Sistema de TV** — Seleccione el sistema de señal de video analógico compatible con su TV.
- **Filtro de destello** — Para mejorar la calidad de la imagen en la pantalla de la TV, seleccione **Activar**. Es posible que el filtro de destello no disminuya el destello en todas las pantallas de TV.

Configuraciones de la aplicación

Seleccione **Menú** > **Configurac.** y **Teléfono** > **Config. aplicac.**.

En las configuraciones de la aplicación, puede editar las configuraciones de algunas aplicaciones del dispositivo.

Para editar las configuraciones, también puede seleccionar **Opciones** > **Configurac.** en cada aplicación.

Actualizaciones de dispositivo

Seleccione **Menú** > **Configurac.** y **Teléfono** > **Admin. teléfono** > **Actualiz. dispos.**.

Con Actualizaciones de dispositivo, puede conectarse a un servidor y recibir ajustes de configuración para el dispositivo, crear nuevos perfiles de servidor, ver la versión actual del software e información del dispositivo, o ver y administrar perfiles de servidor actuales.

Si su red admite actualizaciones de software por aire, también podrá solicitar actualizaciones a través del dispositivo.

Es posible que reciba perfiles del servidor y diferentes ajustes de configuración de los proveedores de servicio

y del departamento de administración de información de la compañía. Estos ajustes de configuración pueden incluir conexión y otras configuraciones que usan diferentes aplicaciones en el dispositivo.

Para conectarse al servidor y recibir ajustes de configuración para el dispositivo, seleccione **Opciones** > **Perfiles del servidor**, un perfil y **Opciones** > **Iniciar config.**.

Para crear un perfil de servidor, seleccione **Opciones** > **Perfiles del servidor** > **Opciones** > **Nuevo perfil del servidor**.

Para eliminar un perfil de servidor, selecciónelo y seleccione **Opciones** > **Eliminar**.

Para revisar las actualizaciones del software, seleccione **Opciones** > **Buscar actualizaciones**.

Aviso: Cuando instale una actualización de software, no podrá usar el dispositivo, ni para realizar llamadas de emergencia, hasta que concluya la instalación y se reinicie el dispositivo. Asegúrese de hacer una copia de seguridad de sus datos antes de autorizar la instalación de una actualización.

La descarga de actualizaciones de software puede involucrar la transmisión de grandes cantidades de datos (servicio de red).

Asegúrese de que la batería del dispositivo tenga energía suficiente o conecte el cargador antes de comenzar la actualización.

Configuraciones de seguridad

Teléfono y SIM

Seleccione **Menú** > **Configurac.** y **Teléfono** > **Admin. teléfono** > **Config. seguridad** > **Teléfono y tarjeta SIM**.

Seleccione alguna de las siguientes opciones:

- **Solicitud código PIN** — Cuando está activa, se solicita el código cada vez que enciende el teléfono. Algunas tarjetas SIM no permiten desactivar la solicitud del código PIN.
- **Código PIN**, **Código PIN2** y **Código de bloqueo** — Puede cambiar el código PIN, el código PIN2 y el código de bloqueo. Estos códigos sólo incluyen números del 0 al 9. Evite utilizar códigos de acceso similares a los números de emergencia, para evitar la marcación accidental de números de emergencia. Si olvida el código PIN o PIN2, comuníquese con el proveedor de servicios. Si olvida el código de bloqueo, comuníquese con un punto de servicio Nokia Care o con el proveedor de servicios.
- **Período bloq. auto. teléf.** — Para evitar el uso no autorizado, puede establecer un tiempo de espera después del cual el dispositivo se bloquea de manera automática. Un dispositivo bloqueado no se puede utilizar hasta que ingrese el código de bloqueo correcto. Para desactivar el período de bloqueo automático, seleccione **Ninguno**.

- **Bloq. si cambia tarj. SIM** — Puede configurar el dispositivo para que solicite el código de bloqueo cuando se inserte una tarjeta SIM desconocida en el dispositivo. El dispositivo mantiene una lista de las tarjetas SIM reconocidas como las del propietario.
- **Bloqueo remoto teléfono** — Activar o desactivar el bloqueo remoto.
- **Grupo cerrado usuarios** — Puede especificar un grupo de personas a las que puede llamar y de quienes puede recibir llamadas (servicio de red).
- **Confirmar servicios SIM** — Puede configurar el dispositivo para que muestre mensajes de confirmación cuando utilice un servicio de tarjeta SIM (servicio de red).

Gestión de certificados

Seleccione **Menú** > **Configurac.** y **Teléfono** > **Admin. teléfono** > **Config. seguridad** > **Gestión certificados**.

Se deben utilizar los certificados digitales si desea conectarse a la banca electrónica u otro sitio o servidor remoto para realizar acciones que impliquen la transferencia de información confidencial. También los deberá utilizar si desea reducir el riesgo de virus u otro software perjudicial y para asegurarse de la autenticidad del software cuando lo descargue e instale.

Seleccione alguna de las siguientes opciones:

- **Certificados de autoridad** — Ver y editar certificados de autoridad.
- **Certificad. sitios seguros** — Ver y editar certificados de sitios seguros.
- **Certificados personales** — Ver y editar certificados personales.
- **Certificados de teléfono** — Ver y editar certificados del dispositivo.

Los certificados digitales no garantizan la seguridad, sino que sirven para verificar el origen del software.

Importante: Si bien el uso de certificados reduce considerablemente los riesgos implícitos relacionados con las conexiones remotas y la instalación de software, es necesario usarlos de manera correcta para obtener los beneficios derivados de la seguridad mejorada. La existencia de un certificado no proporciona ninguna protección por sí sola; el administrador de certificados debe contar con certificados correctos, auténticos y confiables como medida de seguridad adicional. Los certificados tienen una duración limitada. Si aparecen mensajes como "Certificado caducado" o "Certificado no válido aún", incluso cuando el certificado debe ser válido, verifique que la fecha y la hora actuales de su dispositivo sean correctas.

Ver detalles del certificado: verificar la autenticidad

Sólo puede asegurarse de la identidad correcta de un servidor cuando la firma y el período de validez del certificado del servidor han sido verificados.

Se le notifica si la identidad del servidor no es auténtica o si usted no tiene el certificado de seguridad correcto en su dispositivo.

Para verificar los detalles de un certificado, seleccione **Opciones** > **Detalles de certificado**. Se verifica la validez del certificado y puede aparecer alguna de las siguientes notas:

- **Certificado no seguro** — No hay ninguna aplicación configurada para utilizar el certificado.
- **Certificado caducado** — Finalizó el período de validez del certificado.
- **Certificado no válido aún** — Todavía no comienza el período de validez del certificado.
- **Certificado dañado** — El certificado no se puede utilizar. Comuníquese con el emisor del certificado.

Cambiar las configuraciones de seguridad

Antes de cambiar cualquier configuración del certificado, asegúrese de poder confiar totalmente en el propietario del certificado y de que éste realmente pertenezca al propietario indicado.

Para cambiar las configuraciones para un certificado de autoridad, seleccione **Opciones** > **Configurac. seguridad**. Dependiendo del certificado, aparece una lista de las aplicaciones que pueden usar el certificado seleccionado. Por ejemplo:

- **Instalación Symbian**: **Sí** — el certificado puede certificar el origen de una aplicación nueva para el sistema operativo Symbian.
- **Internet**: **Sí** — el certificado puede certificar servidores.
- **Instalación aplicación**: **Sí** — el certificado puede certificar el origen de una nueva aplicación Java™.

Para cambiar el valor, seleccione **Opciones** > **Cambiar config. segurid.**.

Módulo de seguridad

Seleccione **Menú** > **Configurac.** y **Teléfono** > **Admin. teléfono** > **Config. seguridad** > **Módulo de seguridad**.

Para ver o editar un módulo de seguridad (si está disponible), selecciónelo de la lista.

Para ver información detallada acerca de un módulo de seguridad, seleccione **Opciones** > **Detalles de seguridad**.

Restaurar configuraciones originales

Seleccione **Menú** > **Configurac.** y **Teléfono** > **Admin. teléfono** > **Config. fábrica**.

Puede restablecer algunas de las configuraciones a sus valores originales. Para hacerlo, necesita el código de bloqueo.

Después de restaurar las configuraciones, el dispositivo puede tardar un poco más en encenderse. Los documentos y archivos no se ven afectados.

Contenido protegido

Para administrar licencias de derechos digitales, seleccione **Menú** > **Configurac.** y **Teléfono** > **Admin. teléfono** > **Config. seguridad** > **Contenido protegido**.

Administración de derechos digitales

Los propietarios de contenido pueden emplear distintos tipos de tecnologías de administración de derechos digitales (DRM) para proteger su propiedad intelectual, incluidos los derechos de copyright. Este dispositivo usa variados tipos de software DRM para acceder a contenidos protegidos con DRM. Con este dispositivo, puede acceder a contenidos protegidos con WMDRM 10, OMA DRM 1.0 y OMA DRM 2.0. Si cierto software DRM no brinda protección adecuada de contenido, los propietarios del contenido pueden solicitar la revocación de la capacidad de dicho software DRM de acceder a nuevos contenidos protegidos con DRM. Esa revocación también puede impedir la renovación de dicho contenido protegido con DRM que ya está en su dispositivo. La revocación de ese software DRM no afecta el uso del contenido protegido con otros tipos de DRM ni el uso de contenidos no protegidos con DRM.

El contenido protegido con administración de derechos digitales (DRM) viene con una licencia asociada que define sus derechos para usar el contenido.

Si su dispositivo tiene contenido protegido por OMA DRM, para hacer una copia de seguridad de las claves de activación y del contenido, use la función de copia de seguridad de Nokia Ovi Suite.

Si su dispositivo tiene contenido protegido con WMDRM, al formatear la memoria del dispositivo se perderán tanto la licencia como el contenido. También se podrían perder la licencia y el contenido si se dañan los archivos de su dispositivo. La pérdida de la licencia o del contenido podría impedir que usted siga utilizando el mismo contenido de su dispositivo. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información.

Algunas licencias pueden estar conectadas a una tarjeta SIM específica y sólo se podrá acceder al contenido protegido si se insertó la tarjeta SIM en el dispositivo.

Luces de notificación

Seleccione **Menú** > **Configurac.** y **Teléfono** > **Luces de notificación**.

Para activar o desactivar la luz titilante en standby, seleccione **Luz titilante esp.**. Cuando la luz titilante en

standby está activada, las luces de la tecla de menú se encienden periódicamente.

Para activar o desactivar la luz de notificación, seleccione **Luz de notificación**. Cuando la luz de notificación está activada, la tecla de menú se enciende por un período definido por el usuario para notificar eventos perdidos, como llamadas perdidas o mensajes sin leer.

Administrador de aplicaciones

Acerca del Administrador de aplicaciones

Seleccione **Menú** > **Configurac.** y **Admin. aplicac.**.

Con el Administrador de aplicaciones, puede ver los paquetes de software instalados en el dispositivo. Puede ver detalles de las aplicaciones instaladas, eliminar aplicaciones y definir las configuraciones de instalación.

Puede instalar los siguientes tipos de aplicaciones y software en el dispositivo:

- Aplicaciones JME basadas en tecnología Java™ con extensiones de archivo .jad o .jar
- Otras aplicaciones y software adecuados para el sistema operativo Symbian con extensiones de archivo sis o .sisx
- Widgets con la extensión de archivo .wgz

Sólo instale software que es compatible con el dispositivo.

Instalar aplicaciones

Es posible transferir archivos de instalación al dispositivo desde una computadora compatible, descargarlos durante una sesión de exploración o recibirlos en un mensaje multimedia, como un archivo adjunto de e-mail o usando otros métodos de conectividad como lo es Bluetooth.

Puede usar Nokia Application Installer en Nokia Ovi Suite para instalar una aplicación en su dispositivo.

Los iconos del Administrador de aplicaciones indican lo siguiente

Aplicación SIS o SISX

Aplicación Java

widgets

aplicación instalada en la tarjeta de memoria

aplicación instalada en la memoria masiva

Importante: Instale y utilice sólo las aplicaciones y el software de fuentes confiables que ofrezcan seguridad, como las aplicaciones Symbian Signed o las aprobadas por Java Verified™.

Antes de la instalación, tenga en cuenta lo siguiente:

- Para ver el tipo de aplicación, el número de versión y el nombre del proveedor o fabricante de la aplicación, seleccione **Opciones** > **Ver detalles**.

  Para ver los detalles del certificado de seguridad de la aplicación, seleccione **Detalles:** > **Certificados:** > **Ver detalles**. Controle el uso de certificados digitales en Administración de certificados.
- Si va a instalar un archivo que contiene una actualización o reparación de una aplicación existente, solamente se puede restaurar el archivo de instalación original o una copia de seguridad completa del paquete de software eliminado. Para restaurar la aplicación original, elimine la aplicación y vuelva a instalarla desde el archivo de instalación original o de la copia de seguridad.

  El archivo JAR es necesario para instalar aplicaciones Java. Si no lo tiene, es posible que el dispositivo le pida que lo descargue. Si la aplicación no cuenta con un punto de acceso definido, se le pedirá que seleccione uno.

Para instalar una aplicación, realice lo siguiente:

1. Para ubicar un archivo de instalación, seleccione **Menú** > **Configurac.** y **Admin. aplicac.**. También puede buscar los archivos de instalación mediante el Administrador de archivos, o bien seleccione **Mensajería** > **Buzón entrada** y abra el mensaje que contiene el archivo de instalación.
2. En el Administrador de aplicaciones, seleccione **Opciones** > **Instalar**. En otras aplicaciones, seleccione el archivo de instalación para dar inicio a la instalación.

   Durante la instalación, el dispositivo muestra información acerca del avance del proceso. Si instala una aplicación sin una firma o certificado digital, el dispositivo muestra una advertencia. Continúe la instalación solamente si confía en el origen y el contenido de la aplicación.

Para iniciar una aplicación instalada, ubique la aplicación en el menú y selecciónela. Si la aplicación no tiene una carpeta predefinida, está instalada en la carpeta Aplic. instaladas del menú principal.

Para ver qué paquetes de software se han instalado o eliminado y cuándo, seleccione **Opciones** > **Ver registro**.

Importante: Su dispositivo admite sólo una aplicación antivirus. La instalación de más de una aplicación con funcionalidad antivirus puede afectar el desempeño y el funcionamiento de su dispositivo, incluso, puede hacer que su dispositivo deje de funcionar.

Después de instalar aplicaciones en una tarjeta de memoria compatible, los archivos de instalación (.sis, .sisx) quedarán en la memoria del dispositivo. Los archivos pueden usar grandes cantidades de memoria

y limitar el almacenamiento de otros archivos. Para tener suficiente memoria, utilice Nokia Ovi Suite para hacer copias de seguridad de los archivos de instalación en una PC compatible; luego use el administrador de archivos para eliminar los archivos de instalación de la memoria del dispositivo. Si el archivo .sis es el adjunto de un mensaje, elimine el mensaje del buzón de entrada de Mensajes.

Eliminar aplicaciones

Seleccione **Menú** > **Configurac.** y **Admin. aplicac.**.

Para eliminar un paquete de software, seleccione **Aplic. instaladas** > **Opciones** > **Desinstalar**. Seleccione **Sí** para confirmar.

Si elimina el software, sólo podrá volver a instalarlo cuando cuente con el paquete de software original o la correspondiente copia de seguridad completa. Si elimina un paquete de software, es posible que ya no pueda abrir documentos creados con ese software.

Si hay otro paquete de software que depende del eliminado, es posible que ese otro paquete de software deje de funcionar. Consulte la documentación del software instalado para obtener detalles.

Configuraciones del administrador de aplicaciones

Seleccione **Menú** > **Configurac.** y **Admin. aplicac.**.

Seleccione **Configurac. instalación** y alguna de las siguientes opciones:

- **Instalación software** — Seleccione si se puede instalar software Symbian que no tenga firma digital verificada.
- **Verificar certif. en línea** — Seleccione para verificar los certificados en línea antes de instalar una aplicación.
- **Dirección Web predet.** — Configure la dirección Web predeterminada que se utiliza para verificar los certificados en línea.

Configuraciones de llamada

Configuraciones de llamadas

Seleccione **Menú** > **Configurac.**. Seleccione **Llamada** > **Llamada** y alguna de las siguientes opciones:

- **Envío de ID del que llama** — Seleccione **Activado** para mostrar su número de teléfono a la persona a quien está llamando. Para utilizar la configuración acordada con su proveedor de servicios, seleccione **Fijado por la red**) (servicio de red).
- **Env. mi ID llam. Internet** — Seleccione **Activado** para mostrar su ID de llamada de Internet a la persona a quién esté llamando.

- **Llamada en espera** — Activar su dispositivo para que le notifique sobre las llamadas entrantes mientras atiende una llamada (servicio de red) o comprobar si la función está activada.
- **Llam. Internet en esp.** — Activar su dispositivo para que le notifique sobre una nueva llamada de Internet entrante mientras atiende una llamada.
- **Alerta llamada Internet** — Seleccione **Activado** para configurar que su dispositivo le avise sobre llamadas de Internet entrantes. Si selecciona **Desactivado**, sólo recibirá una notificación si no respondió una llamada.
- **Rechazar llam. con mens.** — Activar el rechazo de una llamada con un mensaje de texto para informarle al llamante por qué no pudo responder la llamada.
- **Texto de mensaje** — Escriba el mensaje de texto estándar que se enviará cuando rechace una llamada.
- **Propio video en llam. rec.** — Seleccione permitir o rechazar el envío de video durante una llamada de video desde su dispositivo.
- **Imagen en llamada video** — si no envía video durante una llamada de video, puede seleccionar que aparezca una imagen fija.
- **Marcación automática** — Configure su dispositivo para que realice un máximo de 10 intentos para conectar la llamada después de un intento de llamada sin éxito. Para detener el remarcado automático, pulse la tecla Finalizar.
- **Mostrar duración llamada** — Definir que la duración de una llamada aparezca durante la llamada.
- **Resumen tras llam.** — Definir que la duración de una llamada aparezca después de la llamada.
- **Marcación rápida** — Activar marcación rápida.
- **Cualquier tecla contesta** — Activar la función responder con cualquier tecla.
- **Línea en uso** — Esta configuración (servicio de red) se muestra sólo si la tarjeta SIM admite dos números de suscriptor, es decir, dos líneas telefónicas. Seleccione la línea telefónica que desea utilizar para hacer llamadas y enviar mensajes de texto. Las llamadas en ambas líneas se pueden responder sin importar cuál es la línea seleccionada. Si selecciona **Línea 2** y no se ha suscrito a este servicio de red, no podrá realizar llamadas. Cuando la línea 2 esté seleccionada, **2**, se mostrará en la pantalla de inicio.
- **Cambio de línea** — Seleccione esta opción para evitar la selección de línea (servicio de red), si su tarjeta SIM lo admite. Para cambiar esta configuración, necesita el código PIN2.

Desvío de llamadas

Seleccione **Menú** > **Configurac.** y **Llamada** > **Desvío llamadas**.

El desvío de llamadas le permite desviar llamadas entrantes al buzón de voz u otro número telefónico. Si

desea obtener más detalles, comuníquese con el proveedor de servicios.

1. Seleccione el tipo de llamadas que se desviará y una opción de desvío. Por ejemplo, para desviar todas las llamadas de voz, seleccione **Llamadas de voz** > **Todas las llamadas de voz**.
2. Para activar la función de desvío de llamadas, seleccione **Activar**.
3. Para desviar llamadas al buzón de voz, seleccione **Al buzón de voz**.
4. Para desviar llamadas a otro número telefónico, seleccione **A otro número** e ingrese el número, o seleccione **Buscar** para recuperar un número guardado en la lista de contactos.

Puede tener varias opciones de desvío activas al mismo tiempo. Cuando todas las llamadas se desvían, se muestra ↗ en la pantalla de inicio.

Restricción de llamadas

El bloqueo de llamadas (servicio de red) permite la restricción de llamadas que realiza o recibe con el dispositivo. Por ejemplo, puede restringir todas las llamadas internacionales salientes o llamadas entrantes cuando está en el extranjero. Para cambiar las configuraciones, necesita la contraseña de bloqueo de su proveedor de servicios.

Seleccione **Menú** > **Configurac.** y **Llamada** > **Restricción llam.**.

Cuando se usan las funciones de seguridad que restringen llamadas (por ejemplo, bloqueo de llamadas, grupo cerrado de usuarios y marcación fija), es posible llamar al número de emergencia oficial programado en su dispositivo. Las funciones de bloqueo y de desvío de llamadas no pueden estar activadas al mismo tiempo.

Restricción de llamada de voz

Seleccione la opción de restricción que desea y **Activar**, **Desactivar** o **Verificar estado**. La restricción de llamadas afecta a todas las llamadas, incluso llamadas de datos.

Restricción de llamadas de Internet

Para permitir llamadas anónimas desde Internet, seleccione **Restricción de llamadas anónimas**.

Solución de problemas

P: ¿Cuál es mi contraseña para los códigos de bloqueo, PIN o PUK?

R: El código de bloqueo predeterminado es 12345. Si olvida el código de bloqueo, comuníquese con el distribuidor del dispositivo. Si olvida un código PIN o PUK, o si no recibió dichos códigos, comuníquese con el proveedor de servicios de red. Para obtener información acerca de las contraseñas, comuníquese con el proveedor del punto de acceso, por ejemplo, un proveedor comercial del servicio de Internet (ISP) o con el proveedor de servicio de red.

P: ¿Cómo cierro una aplicación que no responde?

R: Seleccione **Opciones** > **Mostrar aplic. abiertas** y vaya a la aplicación con la tecla del menú. Mantenga pulsada la tecla Menú para abrir la aplicación y seleccione **Opciones** > **Salir**.

P: ¿Por qué las imágenes se ven tan borrosas?

R: Asegúrese de que la lente de la cámara esté limpia.

P: ¿Por qué aparecen puntos brillantes o sin color en la pantalla siempre que enciendo el dispositivo?

R: Esto es típico en este tipo de pantallas. Algunas pantallas pueden contener píxeles o puntos que permanecen activados o desactivados. Esto es normal, no una falla.

P: ¿Por qué mi dispositivo Nokia no puede establecer una conexión GPS?

R: Establecer una conexión GPS puede demorar desde un par de segundos hasta varios minutos. Establecer una conexión GPS en un vehículo puede tardar más. Si está en interiores, salga para recibir una mejor señal. Si está en el exterior, muévase a un espacio más abierto. Asegúrese de no cubrir con la mano la antena GPS del dispositivo. Si las condiciones climáticas no son adecuadas, es posible que esto afecte la intensidad de la señal. Es posible que algunos vehículos con ventanas polarizadas (atérmicas) bloqueen las señales satelitales.

P: ¿Por qué no logro ubicar el dispositivo de mi compañero mediante la conectividad Bluetooth?

R: Verifique que los dos dispositivos sean compatibles, hayan activado la conectividad Bluetooth y que no estén en modo oculto. También verifique si la distancia entre los dos dispositivo no es superior a 10 metros y si no hay una pared u otro tipo de obstáculo entre los dispositivos.

P: ¿Por qué no logro finalizar una conexión Bluetooth?

R: Si otro dispositivo está conectado a su dispositivo, puede cerrar la conexión desde el otro dispositivo o puede desactivar la conectividad Bluetooth en su dispositivo. Seleccione **Menú** > **Configurac.** y **Conectividad** > **Bluetooth** > **Bluetooth** > **Desactivado**.

P: ¿Por qué no puedo ver un punto de acceso a LAN inalámbrica (WLAN) aun cuando sé que estoy dentro del alcance?

R: El punto de acceso WLAN puede usar un identificador de red SSID oculto. Sólo puede acceder a redes de acceso que usan un SSID oculto si conoce el SSID correcto y creó un punto de acceso a Internet WLAN para la red en el dispositivo Nokia.

P: ¿Cómo desconecto la LAN inalámbrica (WLAN) en mi dispositivo Nokia?

R: La WLAN en el dispositivo Nokia se desactiva cuando no está conectado o intentando conectarse a otro punto de acceso, o no está buscando redes disponibles. Para reducir aún más el consumo de batería, puede especificar que su dispositivo Nokia no busque, o busque con menos frecuencia, redes disponibles en segundo plano. La WLAN se desactiva entre búsquedas en segundo plano.

Para cambiar las configuraciones de búsqueda en segundo plano, realice lo siguiente:

1. Seleccione **Menú** > **Configurac.** y **Conectividad** > **LAN inalámbrica**.
2. Para aumentar el intervalo de búsquedas en segundo plano, ajuste el tiempo en Buscar redes. Para detener las búsquedas en segundo plano, seleccione **Mostrar disponibilid. Wi-Fi** > **Nunca**.
3. Para guardar los cambios, seleccione **Atrás**.

   Cuando **Mostrar disponibilid. Wi-Fi** está configurado en **Nunca**, el icono de disponibilidad WLAN no aparece en la pantalla de inicio. Sin embargo, igualmente puede buscar manualmente las redes WLAN disponibles y conectarse a las redes WLAN como de costumbre.

P: ¿Qué debo hacer si la memoria está llena?

R: Elimine elementos de la memoria. Si aparece **No hay suficiente memoria para efectuar operación. Elimine antes datos.** o **Memoria baja. Elimine datos de la memoria del teléfono.** cuando está eliminando varios elementos cada vez, elimine los elementos de uno a uno, comenzando con los elementos más pequeños.

P: ¿Por qué no puedo seleccionar un contacto para mi mensaje?

R: La tarjeta de contacto no tiene un número de teléfono, dirección o dirección de e-mail. Seleccione **Menú** > **Contactos** y el contacto correspondiente, y edite la tarjeta de contacto.

P: ¿Cómo puedo finalizar la conexión de datos cuando el dispositivo inicia una conexión de nuevo constantemente?

R: Es posible que el dispositivo esté intentando recuperar un mensaje multimedia desde el centro de mensajería multimedia. Para que el dispositivo deje de realizar una conexión de datos, seleccione **Menú** > **Mensajería** y **Opciones** > **Configuraciones** > **Mensaje multimedia** > **Recuperación multim.**. Seleccione **Manual** para que el centro de mensajes multimedia guarde mensajes que se recuperarán posteriormente o **Desactivada** para ignorar todos los mensajes multimedia entrantes. Si selecciona **Manual**, recibe una notificación cuando tiene un nuevo mensaje en el centro de mensajes multimedia. Si selecciona **Desactivada**, el dispositivo no establece conexiones de red asociadas a la mensajería multimedia. Para configurar el dispositivo para que utilice una conexión de paquete de datos sólo si inicia una aplicación o acción que la necesite, seleccione **Menú** > **Configurac.** y **Conectividad** > **Config. admin.** > **Paquete datos** > **Conex. paq. de datos** > **Si es necesario**. Si esto no ayuda, apague y vuelva a encender el dispositivo.

P: ¿Puedo usar mi dispositivo Nokia como módem de fax con una PC compatible?

R: No puede usar el dispositivo como módem de fax. Sin embargo, con el desvío de llamadas (servicio de red), puede desviar las llamadas de fax entrantes a un número de fax.

P: ¿Cómo calibro la pantalla?

R: La pantalla se calibra en la fábrica. Si es necesario volver a calibrar la pantalla, seleccione **Menú** > **Configurac.** y **Teléfono** > **Ingreso táctil** > **Calibración pantalla táctil**. Siga las instrucciones.

Sugerencias para el cuidado del medio ambiente

A continuación encontrará sugerencias con las que puede contribuir a proteger el medio ambiente.



Ahorrar energía

Cuando haya cargador completamente la batería y haya desconectado el cargador del dispositivo, desenchufe el cargado del tomacorriente.

No necesita cargar la batería con tanta frecuencia si hace lo siguiente:

- Cierre y deshabilite las aplicaciones, los servicios y las conexiones cuando no estén en uso.
- Disminuya el brillo de la pantalla.
- Configure el dispositivo para que ingrese al modo de ahorro de energía después de un período mínimo de inactividad, si dicha opción está disponible en su dispositivo.
- Desactive los sonidos innecesarios, como el teclado y los tonos de timbre.

Reciclar

La mayoría de los materiales de un teléfono Nokia son reciclables. Sepa cómo reciclar los productos Nokia en www.nokia.com/werecycle (en inglés), o con un dispositivo móvil en www.nokia.mobi/werecycle (en inglés).

Recicle paquetes y manuales de usuario con su programa de reciclaje local.

Ahorrar papel

Este manual del usuario le ayuda a comenzar a utilizar su dispositivo. Para obtener instrucciones más detalladas, abra la ayuda que se incluye en el dispositivo (en la mayoría de las aplicaciones, seleccione **Opciones** > **Ayuda**). Para obtener asistencia adicional, consulte www.nokia.com/support..

Más información

Para obtener más información sobre los atributos de su dispositivo relacionados con el medio ambiente, consulte www.nokia.com/ecodeclaration (en inglés).

Accesorios

Aviso: Use sólo baterías, cargadores y accesorios aprobados por Nokia para este modelo en particular. El uso de otros accesorios puede anular toda aprobación o garantía aplicables y puede resultar peligroso. En particular, el uso de baterías o de cargadores no aprobados podría generar riesgo de incendio, explosión, filtración u otro peligro.

Comuníquese con su distribuidor para obtener información acerca de la disponibilidad de accesorios aprobados. Cuando desconecte el cable de alimentación de cualquier accesorio, sujételo y tírelo del enchufe, no del cable.

Información sobre baterías y cargadores

Su dispositivo recibe alimentación eléctrica a través de una batería recargable. La batería indicada para este dispositivo es BP-4L. Es posible que Nokia tenga disponibles modelos de batería adicionales para este dispositivo. Este dispositivo está diseñado para su uso con los siguientes cargadores: AC-10. Es posible que el número exacto de modelo de cargador varíe según el tipo de enchufe. La variante de enchufe se identifica con una de las siguientes opciones: E, EB, X, AR, U, A, C, K o UB.

La batería se puede cargar y descargar cientos de veces, pero con el tiempo se gastará. Cuando los tiempos de conversación y de standby sean notablemente más cortos que lo normal, reemplace la batería. Utilice únicamente baterías aprobadas por Nokia, y recárguelas sólo con los cargadores aprobados por Nokia y diseñados para este dispositivo.

Si se usa una batería por primera vez, o si no se usó la batería durante un tiempo prolongado, tal vez sea necesario conectar el cargador, desconectarlo y reconectarlo para iniciar la carga de la batería. Si la batería está completamente descargada, es posible que pasen varios minutos antes de que el indicador de carga aparezca en la pantalla o antes de poder hacer alguna llamada.

Retiro seguro. Apague siempre el dispositivo y desconecte el cargador antes de retirar la batería.

Carga correcta. Desconecte el cargador del enchufe eléctrico y del dispositivo cuando no esté en uso. No deje la batería conectada al cargador después de haberla cargado completamente, puesto que la sobrecarga puede acortar su vida útil. Si no se la utiliza, una batería completamente cargada se descargará paulatinamente.

Evite las temperaturas extremas. Intente mantener la batería siempre entre los 15 °C y 25 °C (59 °F y 77 °F). Las temperaturas extremas reducen la capacidad y la vida útil de la batería. Un dispositivo con una batería caliente o fría puede dejar de funcionar temporalmente. El rendimiento de la batería se ve particularmente limitado en temperaturas inferiores al punto de congelación.

No provoque cortocircuito. Puede producirse un cortocircuito accidental si un objeto metálico, como una moneda, un clip o un bolígrafo ocasionan la conexión directa de los terminales positivo (+) y negativo (-) de la batería (éstos parecen tiras metálicas en la batería). Puede ocurrir, por ejemplo, cuando lleva

una batería de repuesto en su bolsillo o bolso. El cortocircuito de los terminales puede dañar la batería o el objeto que esté conectado a ella.

Eliminación. No arroje las baterías al fuego, ya que pueden explotar. Elimine las baterías conforme a las normativas locales. Recíclelas siempre que sea posible. No las deseche junto con los desechos domésticos.

Filtración. No desmantele, corte, abra, aplaste, doble, perfore ni destruya las celdas o las baterías. Si se produce una filtración en la batería, evite que el líquido de la batería entre en contacto con la piel o los ojos. Si esto sucede, enjuague las áreas afectadas inmediatamente con agua o solicite asistencia médica.

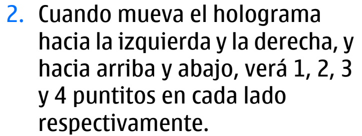
Daños. No modifique ni reacondicione la batería; no intente insertar objetos extraños en ella ni la sumerja o exponga al agua o a otros líquidos. Las baterías pueden explotar si están dañadas.

Uso correcto. Utilice la batería solamente para el propósito para el que fue diseñada. El uso inapropiado de la batería podría ocasionar un incendio, una explosión u otro peligro. Si el dispositivo o la batería se caen, especialmente en una superficie dura, y cree que la batería se dañó, llévela a un centro de servicios para su inspección antes de continuar usándola. No utilice nunca el cargador o la batería si están dañados. Mantenga la batería fuera del alcance de los niños.

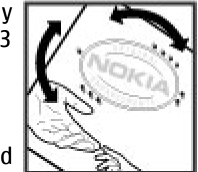
Normas de autenticación de baterías Nokia

Siempre use baterías Nokia originales para su seguridad. Para asegurarse de haber adquirido una batería Nokia original, cómprela en un centro de servicio o con un distribuidor autorizado por Nokia e inspeccione el holograma siguiendo estos pasos:

Autenticación del holograma



1. Al mirar el holograma en la etiqueta, deberá ver el símbolo de las manos conectadas Nokia desde un ángulo y el logo Nokia Original Enhancements desde otro ángulo.
2. Cuando mueva el holograma hacia la izquierda y la derecha, y hacia arriba y abajo, verá 1, 2, 3 y 4 puntitos en cada lado respectivamente.



Completar con éxito los pasos no asegura totalmente la autenticidad de la batería. Si no puede confirmar la autenticidad o si tiene alguna razón para creer que su batería con el holograma en la etiqueta no es una batería auténtica y original de Nokia, evite usarla y llévela al centro de servicio

autorizado por Nokia más cercano o a un distribuidor Nokia para pedir asistencia.

Para obtener información adicional, consulte la garantía y el folleto de referencia incluidos con el dispositivo Nokia.

Cuidado del dispositivo

Su dispositivo es un producto de diseño y fabricación superiores, y se le debe tratar con cuidado. Las siguientes sugerencias lo ayudarán a mantener la cobertura de su garantía.

- Mantenga el dispositivo seco. Las precipitaciones, la humedad y todos los tipos de líquidos o humedad contienen minerales que corroen los circuitos electrónicos. Si su dispositivo se moja, retire la batería y espere a que el dispositivo esté completamente seco para volver a colocarla.
- No utilice ni guarde el dispositivo en lugares sucios o polvorientos. Las piezas movibles y los componentes electrónicos podrían dañarse.
- No guarde el dispositivo en temperaturas altas o bajas. Las temperaturas altas pueden reducir la duración de los dispositivos electrónicos, dañar las baterías y deformar o derretir algunos tipos de plástico. Cuando el dispositivo recupera su temperatura normal después de estar expuesto a una temperatura baja, puede formarse humedad en su interior, lo cual puede dañar las tarjetas de circuitos electrónicos.
- Abra siempre el dispositivo de acuerdo con las instrucciones que figuran en este manual.
- No deje caer, no golpee ni sacuda bruscamente el dispositivo. Los manejos bruscos pueden dañar las tarjetas de circuitos internos y los mecanismos delicados.
- No utilice productos químicos abrasivos, solventes de limpieza ni detergentes fuertes para limpiarlo. Utilice solamente paños suaves, limpios y secos para limpiar la superficie del dispositivo.
- No pinte el dispositivo. La pintura puede obstruir las piezas movibles e impedir la operación apropiada.
- Utilice sólo la antena suministrada o una de repuesto aprobada. El uso de antenas, modificaciones o accesorios no aprobados podría dañar el dispositivo e infringir los reglamentos sobre el uso de dispositivos de radio.
- Use los cargadores en interiores.
- Cree una copia de seguridad de todos los datos que desea conservar, tales como contactos y notas del calendario.
- Para reiniciar el dispositivo periódicamente y optimizar su desempeño, apáguelo y quite la batería.

Estas recomendaciones se aplican de igual manera al dispositivo, la batería, el cargador o cualquier accesorio.

Reciclar

Devuelva siempre los productos electrónicos, las baterías y los materiales de embalaje usados a los puntos de recolección dedicados. De esta forma, ayuda a evitar la eliminación no controlada de desechos y promueve el reciclaje de materiales. Consulte la información del producto relacionada con el medioambiente y sobre cómo reciclar los productos Nokia en www.nokia.com/werecycle (en inglés) o en nokia.mobi/werecycle (en inglés).

Información adicional de seguridad

Niños pequeños

El dispositivo y los accesorios no son juguetes. Pueden contener piezas pequeñas. Manténgalos fuera del alcance de los niños.

Entorno operativo

Este dispositivo cumple con lo establecido en las normas de exposición RF cuando se lo usa en la posición normal en el oído o a una distancia mínima de 1,5 centímetros (5/8 pulgadas) del cuerpo. Los estuches, clips para cinturón o soportes para portar el dispositivo no deben contener metal y deben mantener el dispositivo a la distancia del cuerpo indicada anteriormente.

Para enviar archivos de datos o mensajes, se requiere una conexión de calidad a la red. Los archivos de datos o mensajes pueden quedar suspendidos hasta que se encuentre una conexión con las características correctas. Siga las instrucciones sobre las distancias de separación hasta que la transmisión haya finalizado.

Algunas piezas del dispositivo son magnéticas. Su dispositivo puede atraer materiales metálicos. No coloque tarjetas de crédito ni otros medios magnéticos de almacenamiento de datos cerca del dispositivo, pues la información que almacenen puede perderse.

Dispositivos médicos

Los aparatos de radiotransmisión, incluidos los teléfonos móviles, pueden interferir con el funcionamiento de dispositivos médicos que no estén protegidos adecuadamente. Consulte a un médico o al fabricante del dispositivo médico para determinar si está correctamente protegido contra las señales externas de RF. Apague el dispositivo si se le indica hacerlo. Los hospitales o centros de salud pueden utilizar equipos sensibles a las señales externas de radiofrecuencia.

Dispositivos médicos implantados

Los fabricantes de dispositivos médicos recomiendan que se mantenga una separación mínima de 15,3 cm (6 pulgadas) entre un dispositivo móvil y el dispositivo médico implantado, por ejemplo, marcapaso o desfibrilador cardioversor implantado, a fin de evitar posibles interferencias con el dispositivo médico. Quienes tengan dichos dispositivos deben:

- Mantener siempre el dispositivo móvil a una distancia superior a 15,3 cm (6 pulgadas) del dispositivo médico.
- No llevar el dispositivo móvil en el bolsillo superior de la ropa.
- Utilizar el dispositivo móvil en el oído del lado contrario al que se encuentra el dispositivo médico.
- Apagar el dispositivo móvil si existe alguna razón para sospechar que se están produciendo interferencias.
- Seguir las instrucciones del fabricante para el dispositivo médico implantado.

Si tiene alguna pregunta acerca del uso de su dispositivo móvil con un dispositivo médico implantado, consulte a su médico.

Auxiliares auditivos

Algunos dispositivos móviles digitales pueden interferir con determinados auxiliares auditivos.

Este modelo de dispositivo móvil cumple con lo establecido en las normas de la FCC que rigen la compatibilidad de auxiliares auditivos. Según estas normas, se requiere un micrófono M3 o superior. El valor M de su dispositivo se indica en la caja. Un valor M mayor, en general, indica que el modelo del dispositivo tiene un nivel más bajo de emisión de RF, lo que aumenta la probabilidad de que el dispositivo pueda funcionar con determinados auxiliares auditivos. Algunos auxiliares auditivos son más inmunes a interferencias que otros. Consulte a un profesional especializado en el área de auxiliares auditivos para determinar si su auxiliar auditivo funcionará con este dispositivo. Puede obtener información sobre la accesibilidad en www.nokiaaccessibility.com (en inglés).

Auxiliares auditivos

Aviso: Para conocer la compatibilidad de auxiliares auditivos, debe desactivar la conectividad Bluetooth.

Este modelo de dispositivo móvil cumple con lo establecido en las normas de la FCC que rigen la compatibilidad de auxiliares auditivos. Según estas normas, se requiere un micrófono M3 o superior. El valor M, que se muestra en el empaque del dispositivo, hace referencia a las emisiones más bajas de radiofrecuencia (RF). Un valor M mayor, en general, indica que el modelo del dispositivo tiene un nivel más bajo de emisión de RF, lo que aumenta la probabilidad de que el dispositivo pueda funcionar con determinados auxiliares auditivos. Algunos auxiliares auditivos son más inmunes a interferencias que otros. Consulte a un profesional especializado en el área de auxiliares auditivos para determinar la calificación M de su auxiliar y si funcionará con este dispositivo.

Puede obtener información sobre la accesibilidad en www.nokiaaccessibility.com (en inglés).

Este dispositivo ha sido probado y clasificado para usarse con auxiliares auditivos para algunas de las tecnologías inalámbricas que usa. Sin embargo, es posible que existan algunas tecnologías inalámbricas más recientes utilizadas en este dispositivo que aún no se hayan probado con auxiliares auditivos. Es importante probar rigurosamente las diferentes funciones de este dispositivo y en distintas ubicaciones, con el auxiliar auditivo o el implante coclear, para determinar si se escuchan interferencias. Comuníquese con su proveedor de servicios para conocer las políticas de devolución y cambio, y para acceder a información de compatibilidad de auxiliares auditivos.

Vehículos

Las señales de radiofrecuencia pueden afectar los sistemas electrónicos instalados o protegidos en forma inadecuada en los automóviles, por ejemplo, sistemas electrónicos de inyección directa, sistemas electrónicos de frenos antibloqueo, sistemas electrónicos de control de velocidad y sistemas de bolsas de aire. Para obtener más información, consulte con el fabricante de su vehículo o de los equipos correspondientes.

Sólo personal especializado debe reparar el dispositivo o instalarlo en su vehículo. Una instalación o reparación defectuosa puede resultar peligrosa y anular la garantía. Compruebe con regularidad que el equipo completo del dispositivo móvil de su vehículo esté correctamente montado y funcionando debidamente. No almacene ni transporte líquidos inflamables, gases o materiales explosivos en el mismo compartimiento destinado al dispositivo, sus piezas o accesorios. Recuerde que las bolsas de aire se inflan con una gran fuerza. No coloque el dispositivo o accesorios en el área en que se inflan las bolsas de aire.

Apague su dispositivo antes de abordar el avión. Su uso puede resultar peligroso para el funcionamiento del avión y puede ser ilegal.

Zonas potencialmente explosivas

Apague el dispositivo en las áreas donde puedan producirse explosiones. Obedezca todas las instrucciones publicadas. Las chispas en dichas áreas pueden producir explosiones o incendios que causan lesiones físicas o la muerte. Apague el dispositivo en los lugares de abastecimiento de combustible, como las áreas cercanas a las bombas de combustible en las estaciones de servicio. Respete las restricciones indicadas en depósitos y áreas de almacenamiento y distribución de combustible, plantas químicas o en

lugares donde se realicen explosiones. Las áreas con atmósferas potencialmente explosivas suelen estar marcadas, pero no siempre de manera clara. Entre ellas se incluyen áreas donde se le indica que apague el motor de su vehículo, bajo la cubierta de los barcos, instalaciones de transferencia o almacenamiento de productos químicos y áreas donde el aire contiene elementos químicos o partículas, como granos, polvo o partículas metálicas. Debe consultar a los fabricantes de vehículos que usan gas licuado de petróleo (como propano o butano) para determinar si se puede usar este dispositivo en forma segura en su cercanía.

Llamadas de emergencia

Importante: Este dispositivo funciona con señales de radio, redes inalámbricas, redes terrestres y funciones programadas por el usuario. Si su dispositivo admite llamadas de voz por Internet (llamadas de Internet), active las llamadas de Internet y el teléfono celular. El dispositivo intentará hacer llamadas de emergencia tanto a través de la red celular como de su proveedor de servicio de llamadas de Internet, si ambos están activados. No se pueden garantizar las conexiones en todas las condiciones. Nunca dependa únicamente de un dispositivo móvil para las comunicaciones importantes, como emergencias médicas.

Para realizar una llamada de emergencia:

1. Si el dispositivo está apagado, enciéndalo. Compruebe que la intensidad de la señal sea adecuada. Dependiendo de su dispositivo, también puede ser necesario hacer lo siguiente:
   - Insertar una tarjeta SIM si su dispositivo la usa.
   - Eliminar ciertas restricciones de llamadas que haya activado en su dispositivo.
   - Cambiar el perfil desconectado a un perfil activo.
   - Si la pantalla y las teclas están bloqueadas, deslice el interruptor de bloqueo del costado del dispositivo para desbloquearlas.
2. Pulse la tecla Finalizar tantas veces como sea necesario para borrar la pantalla y preparar el dispositivo para las llamadas.
3. Seleccione el icono de teclado para abrir el teclado ( ).
4. Ingrese el número de emergencia oficial de la localidad en la que se encuentre. Los números de emergencia pueden variar de una localidad a otra.
5. Pulse la tecla Llamar.

Cuando realice una llamada de emergencia, recuerde dar toda la información necesaria de la forma más exacta posible. Su dispositivo móvil puede ser el único medio de comunicación en el lugar de un accidente. No finalice la llamada hasta que reciba instrucciones de hacerlo.

Información de certificación (SAR)

Este dispositivo móvil cumple las normas referentes a la exposición a ondas de radio.

Su dispositivo móvil es radiotransmisor y receptor. Está diseñado para no exceder los límites de exposición a ondas de radio recomendados por las normas internacionales. La organización científica independiente ICNIRP ha desarrollado estas normas e incluido márgenes de seguridad diseñados para asegurar la protección de todas las personas, independientemente de su edad o estado de salud.

Las normas de exposición para dispositivos móviles emplean una unidad de medida conocida como Tasa Específica de Absorción (SAR, Specific Absorption Rate). El límite de la SAR que las normas ICNIRP establecen es un promedio de 2 Vatios/kilogramo (W/kg) en 10 gramos de tejido corporal. Se realizan las pruebas de SAR mediante el uso en posiciones de manejo estándar, con el dispositivo transmitiendo al nivel más alto de potencia certificado en todas las bandas de frecuencia comprobadas. El nivel de SAR real de un dispositivo en funcionamiento puede estar debajo del valor máximo, ya que el dispositivo está diseñado para usar sólo la potencia requerida para alcanzar la red. La cantidad cambia según varios factores, por ejemplo, su proximidad a una estación base de red.

El valor de SAR más alto que las normas ICNIRP establecen para la posición de este dispositivo cerca del oído es de 0,66 W/kg.

El uso de los accesorios del dispositivo puede generar distintos valores de SAR. Es posible que los valores de SAR varíen, dependiendo de los requisitos nacionales de emisión de informes y de pruebas, además de la banda de la red. Se puede proporcionar información adicional sobre SAR junto con la información del producto en www.nokia.com (en inglés).

Índice

O

P

R

S

T

V

W